

GŁÓWNY INSPEKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA

Warszawa, dnia 28.11.2017 r.

.....
inż. Marek Haliniak
Zatwierdzam

(Kierownik zamawiającego)

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

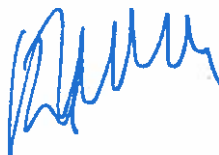
Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na:

Wykonanie oceny stanu klimatu akustycznego środowiska w skali kraju wraz z nadzorem metodycznym nad systemem monitoringu hałasu w latach 2018-2020, Część II (badania porównawcze, monitoringowe i szkolenia z wykonywania pomiarów)

Przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej powyżej 135 000 euro

Kody CPV: 90711500-9 – Monitoring środowiska naturalnego inny niż dotyczący branży budowlanej
80511000-9 – Usługi szkolenia specjalistycznego
71900000-7 – Usługi laboratoryjne

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa



Garbis

Abaj



I. ZAMAWIAJĄCY

Zamawiającym jest:

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Adres: ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

NIP: 5261650857

Telefon: +48 22 36 92 576, Fax: +48 22 825 85 19

Kontakt z Zamawiającym od poniedziałku do piątku w godzinach: 9:00 – 15:00.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA I NUMER POSTĘPOWANIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości przedmiotu zamówienia powyżej 135 000 euro na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” lub „Pzp”.
2. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **WZ/220/36/17/ABA** Wykonawcy we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.
3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i inne dokumenty sporządzane w postępowaniu, jak również umowa w sprawie zamówienia publicznego, sporządzane będą w języku polskim.
4. Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia udostępniona jest na stronie internetowej Zamawiającego: www.gios.gov.pl/bip/przetargi/
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6
8. Zamawiający informuje, że nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
9. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
10. Zamawiający nie przewiduje możliwości ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
11. Zamawiający nie przewiduje stosowania aukcji elektronicznej.
12. Wskazanie norm jakie mają spełniać oferowane urządzenia, o ile zostały użyte w opisie przedmiotu zamówienia, zostały użyte w celu określenia parametrów. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w rozumieniu art. 30 ust 4 Pzp pod warunkiem że wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne wobec opisanych w powyższy sposób w trybie art. 30 ust 5 Pzp udowodni ich równoważność.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

Celem realizacji zamówienia jest podniesienie i weryfikacja kwalifikacji zespołów pomiarowych wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska wykonujących pomiary hałasu dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska. Jak również wykonanie badań hałasu komunikacyjnego wspierających wykonywanie przez wioś wojewódzkich ocen stanu akustycznego.

Przedmiot zamówienia obejmuje następujące zadania:

1. Porównawcze badania hałasu dla akustyków WIOŚ realizujących monitoring hałasu.
2. Monitoringowe coroczne badania hałasu komunikacyjnego (hałas drogowy, hałas kolejowy, hałas lotniczy).

3. Warsztaty z wykonywania pomiarów hałasu w środowisku (teoria i praktyka) w latach 2018- 2020.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 7 do SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia”.

2. Wymagania w zakresie zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia (tylko dla czynności polegających na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy - (Dz. U. z 2016 r., poz. 1666, z póź. zm):
 - a) Wykonawca zobowiązuje się, że osoby wykonujące prace związane przygotowaniem i przeprowadzeniem porównań międzylaboratoryjnych hałasu dla akustyków wioś realizujących monitoring hałasu, w tym prace związane z merytorycznym przygotowaniem badań zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011 *”Ocena zgodności – ogólne wymagania dotyczące badania biegłości”* oraz prace związane z wykonaniem monitoringowych corocznych badań hałasu komunikacyjnego w okresie realizacji umowy będą zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r., poz. 1666 z późn. zm.).
 - b) Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 12 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się do udokumentowania faktu zatrudnienia osób określonych w pkt a na podstawie umowy o pracę, poprzez przedstawienie:
 - 1) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy, które powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności określone w pkt a wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę, liczbę tych osób, imiona i nazwiska, rodzaje umów o pracę i wymiary etatów oraz podpisy osób uprawnionych do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy,
 - 2) zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzającego opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy.
 - c) Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w pkt b w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia osób wykonujących czynności określone w pkt a na podstawie umowy o pracę.
 - d) Za każdy dzień nierealizowania obowiązków, o których mowa w pkt a lub b, przypadający po upływie terminu wyznaczonego w pisemnym wezwaniu, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 200 zł.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby zamówienie, zostało wykonane w terminie do dnia **30 października 2020 r. w sześciu etapach**. Poszczególne etapy należy wykonać nie później niż w terminach podanych poniżej:

Etap I – w terminie co najmniej 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy, ale nie później niż do 31 lipca 2018 r.

Etap II – do 30 października 2018 r.

Etap III – do 31 lipca 2019 r.

Etap IV – do 31 października 2019 r.

Etap V – do 31 lipca 2020 r.

Etap VI – do 30 października 2020 r.

Terminy zakończenia zadań w poszczególnych etapach są zamieszczone w Załączniku nr 2 do umowy – harmonogramie rzeczowo-finansowym, stanowiącym integralną część umowy.

V. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami jest:

w zakresie merytorycznym:

Barbara Toczko – Naczelnik Wydziału Monitoringu Powietrza i Hałasu w Departamencie Monitoringu i Informacji o Środowisku, tel. 22 36 92 332, b.toczko@gios.gov.pl, w godzinach od 9:00 – 15:00.

w zakresie proceduralnym:

Anna Baj - Wydział Zamówień Publicznych i Pozyskiwania Środków Finansowych, tel. 22 36 92 576, e-mail: zamowienia@gios.gov.pl, fax 22 825 85 19, w godzinach od 9:00 – 15:00.

2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ będzie zamieszczana na stronie internetowej Zamawiającego www.gios.gov.pl/bip/przetargi/
3. W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są za pomocą faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615). Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. Wszelką korespondencję dotyczącą prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego:

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
Wydział Zamówień Publicznych i Pozyskiwania Środków Finansowych
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
fax 22 825 85 19
zamowienia@gios.gov.pl

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPELNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, a także na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.
Zamawiający nie precyzuje opisu dokonania oceny spełnienia tego warunku.
 - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
Wykonawca wykaże, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową, na kwotę nie mniejszą niż 300 000 zł.
 - 3) zdolności technicznej lub zawodowej:
 - 3.1) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie tj. Wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, co najmniej:
 - a) jedno porównanie międzylaboratoryjne w zakresie pomiarów hałasu komunikacyjnego realizowane zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011 *"Ocena zgodności – ogólne wymagania dotyczące badania biegłości"* dla co najmniej 20 uczestników lub co najmniej dwa porównania międzylaboratoryjne w zakresie pomiarów hałasu komunikacyjnego realizowane zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011 *"Ocena zgodności – ogólne wymagania dotyczące badania biegłości"* dla co najmniej 12 uczestników;
 - b) jedno porównanie międzylaboratoryjne w zakresie pomiarów hałasu przemysłowego realizowane zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011 *"Ocena zgodności – ogólne wymagania dotyczące badania biegłości"* dla co najmniej 20 uczestników lub co najmniej dwa porównania międzylaboratoryjne w zakresie pomiarów hałasu przemysłowego realizowane zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011 *"Ocena zgodności – ogólne wymagania dotyczące badania biegłości"* dla co najmniej 12 uczestników.
 - c) jedno szkolenie, dla co najmniej 20 uczestników, dotyczące tematyki hałasu w zakresie wykonywania pomiarów i analizy wyników;
 - 3.2) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Wykonawca wykaże, że dysponuje na potrzeby wykonania tego zamówienia co najmniej:
 - a) laboratorium posiadającym akredytację w obszarze badań hałasu w zakresie opartym o:
 - referencyjne metodyki wykonywania okresowych pomiarów poziomów hałasu wprowadzanego do środowiska w związku z eksploatacją dróg, linii kolejowych i linii tramwajowych oraz kryteria lokalizacji punktów pomiarowych oparte na wymogach zawartych w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. (Dz. U. 2011 nr 140 poz. 824) w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową lotniskiem lub portem;
 - referencyjne metodyki wykonywania pomiarów hałasu w środowisku pochodzącego od instalacji lub urządzeń oparte na wymogach zawartych w załączniku 7 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie

wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. 2014, poz. 1542);

- b) co najmniej 3 osobami zdolnymi do wykonania zamówienia władającymi biegle językiem polskim, w tym co najmniej:
 - i. jedną osobą posiadającą wykształcenie minimum wyższe magisterskie oraz posiadającą co najmniej pięcioletnie doświadczenie w pracy w laboratorium posiadającym akredytację w obszarze badań hałasu w zakresie opartym o referencyjne metodyki wykonywania okresowych pomiarów poziomów hałasu wprowadzanego do środowiska w związku z eksploatacją dróg, linii kolejowych i linii tramwajowych oraz kryteria lokalizacji punktów pomiarowych oparte na wymogach zawartych w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową lotniskiem lub portem (Dz. U. 2011 r. nr 140 poz. 824) oraz referencyjne metodyki wykonywania pomiarów hałasu w środowisku pochodzącego od instalacji lub urządzeń oparte na wymogach zawartych w załączniku 7 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. 2014r., poz. 1542), która była koordynatorem co najmniej dwóch porównań międzylaboratoryjnych realizowanych zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011 "Ocena zgodności – ogólne wymagania dotyczące badania biegłości" - potwierdzone oświadczeniem czasu pracy w laboratorium i pełnieniem roli koordynatora w co najmniej 2 porównaniach międzylaboratoryjnych realizowanych zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011;
 - ii. jedną osobą posiadającą wykształcenie minimum wyższe magisterskie oraz posiadającą co najmniej trzyletnie doświadczenie w pracy w laboratorium posiadającym akredytację w obszarze badań hałasu w zakresie opartym o referencyjne metodyki wykonywania okresowych pomiarów poziomów hałasu wprowadzanego do środowiska w związku z eksploatacją dróg, linii kolejowych i linii tramwajowych oraz kryteria lokalizacji punktów pomiarowych oparte na wymogach zawartych w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową lotniskiem lub portem (Dz. U. 2011 nr 140 poz. 824) oraz referencyjne metodyki wykonywania pomiarów hałasu w środowisku pochodzącego od instalacji lub urządzeń oparte na wymogach zawartych w załączniku 7 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. 2014, poz. 1542), która brała udział w organizacji co najmniej dwóch porównań międzylaboratoryjnych realizowanych zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011 "Ocena zgodności – ogólne wymagania dotyczące badania biegłości" - potwierdzone oświadczeniem czasu pracy w laboratorium i udziału w co najmniej dwóch porównaniach międzylaboratoryjnych realizowanych zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011 - jako organizator lub uczestnik;
 - iii. jedną osobą posiadającą wykształcenie minimum wyższe oraz posiadającą co najmniej trzyletnie doświadczenie w pracy w laboratorium posiadającym akredytację w obszarze badań hałasu w zakresie opartym o referencyjne metodyki wykonywania okresowych pomiarów poziomów hałasu wprowadzanego do

środowiska w związku z eksploatacją dróg, linii kolejowych i linii tramwajowych oraz kryteria lokalizacji punktów pomiarowych oparte na wymogach zawartych w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową lotniskiem lub portem (Dz. U. 2011 nr 140 poz. 824) oraz referencyjne metodyki wykonywania pomiarów hałasu w środowisku pochodzącego od instalacji lub urządzeń oparte na wymogach zawartych w załączniku 7 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. 2014, poz. 1542), która wykonywała badania hałasu przemysłowego i komunikacyjnego w środowisku – potwierdzone oświadczeniem czasu pracy w laboratorium i wykonaniem co najmniej 3 prac;

każda z osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia może posiadać więcej niż jeden z wymienionych zakresów doświadczenia/kwalifikacji określonych w lit. i.-iii.

3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–23, a także ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
4. Wykonawca w sytuacji, o której mowa w ust. 3 zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. **Z zobowiązania o udostępnieniu zasobów przez inne podmioty musi jednoznacznie wynikać w szczególności:**
 - a) **zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,**
 - b) **sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,**
 - c) **zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,**
 - d) **czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.**

5. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o zamówienie muszą wykazać, że:
- 1) żaden z tych wykonawców nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-23 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
 - 2) warunki, o których jest mowa w ust. 2 pkt 2 i 3, spełniają łącznie.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA

1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie na formularzu **jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia JEDZ** w zakresie wskazanym w załączniku nr 2 do SIWZ.

Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Instrukcja wypełniania formularza znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem:

https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf

Miejsca w jednolitym dokumencie zamówienia JEDZ gdzie należy podać informacje dla spełnienia warunków - tj. w zakresie:

- a) sytuacji ekonomicznej i finansowej – JEDZ część IV, B pkt 6

W oświadczeniu JEDZ należy podać właściwą kwotę zgodnie z warunkami udziału w postępowaniu pkt VI ust. 2 pkt 2 SIWZ.

- b) wiedzy i doświadczenia – JEDZ część IV, C pkt 1b

W oświadczeniu JEDZ należy podać **wykaz usług** - w którym zawarty będzie opis usług (nazwa i zakres), kwota brutto usługi, odbiorca usługi oraz wykonawca usługi. Informacje należy przedstawić zgodnie z przedstawioną tabelą opisaną w tym punkcie JEDZ. Opis powinien zawierać informacje zawarte w warunkach udziału w postępowaniu zgodnie z pkt VI ust. 2 pkt 3.1 SIWZ.

- c) potencjału technicznego – JEDZ część IV, 9

W oświadczeniu JEDZ należy podać **wykaz laboratoriów** - nazwę laboratorium, adres, numer akredytacji i datę wydania oraz podać zakres posiadanych akredytacji wraz z informacją o podstawie dysponowania. Informacje należy przedstawić zgodnie z przedstawioną tabelą opisaną w tym punkcie JEDZ. Opis powinien zawierać informacje zawarte w warunkach udziału w postępowaniu zgodnie z pkt VI ust. 2 pkt 3.2 lit. a SIWZ.

- d) potencjału osobowego – JEDZ część IV, C pkt 2

W oświadczeniu JEDZ należy podać **wykaz osób** - w którym będzie opis zawierający rodzaj doświadczenia (tj. Informacja o udziale w pracach/porównaniach międzylaboratoryjnych i terminach ich realizacji (od – do), tytuł prac/porównań międzylaboratoryjnych i ich zakres, zakres wykonywanych czynności w przedsięwzięciu, doświadczenie w pracy w laboratorium - łącznie w latach,

wykształcenie, miejsce obecnego zatrudnienia, imię i nazwisko oraz informacja o podstawie dysponowania osobami. Informacje należy przedstawić zgodnie z przedstawioną tabelą opisaną w tym punkcie JEDZ. Opis powinien zawierać informacje zawarte w warunkach udziału w postępowaniu zgodnie z pkt VI ust. 2 pkt 3.2 lit. b SIWZ.

Zamawiający wymaga, żeby treść informacji dotyczącej spełnienia warunków udziału w postępowaniu odnośnie zdolności technicznych i zawodowych była przedstawiona przez Wykonawcę w jednolitym dokumencie zamówienia JEDZ w postaci tabelarycznej tj. wykazów. Treść wykazów została określona w ww. dokumencie.

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.

2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
4. Jeżeli Wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu polega na zasobach podmiotów, o których mowa w pkt. VI ust. 3, **załączy do oferty zobowiązanie**, o którym mowa w pkt VI ust. 4.
5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w art 22a Pzp, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt VI ust 2 pkt 2 i 3.
6. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
 - 1) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 Pzp. ust. 5 pkt 1;
 - 2) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności, sporządzonego według wzoru stanowiącego **załącznik nr 3 do SIWZ**,
 - 3) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne, sporządzonego

według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ;

- 4) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 5) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert potwierdzającą spełnienie warunku opisanego w pkt VI ust. 2 pkt 2;
 - 6) dowody określające czy wykazane w JEDZ usługi zostały wykonane należycie przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - 7) w celu potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu z postępowania Wykonawca polegający na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22 a ustawy Pzp, o których mowa w pkt VI ust. 3, zobowiązany jest przedłożyć dokumenty, o których mowa w pkt 1 - 4 w odniesieniu do tych podmiotów.
7. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
 8. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody (dokumenty bądź informacje), że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
 9. Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
 10. Wymagane dokumenty powinny być przedstawione w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby, uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, z wyjątkiem oświadczeń, o których mowa w ust. 1, 2 i 4, które powinny być przedstawione w oryginale. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów, innych niż oświadczenia, dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez te podmioty. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
 11. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów. Ocena spełniania przez

Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana metodą spełnia, nie spełnia - na podstawie informacji przedstawionych w dokumentach.

12. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonych notarialnie należy dołączyć do oferty.
13. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z dokumentu rejestrowego należy dołączyć do oferty pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonych notarialnie.
14. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
15. W zakresie nie uregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o dzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
16. **Zgodnie z art. 24 aa ustawy Pzp, Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**

VIII. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW MAJĄCYCH SIEDZIBĘ LUB MIEJSCE ZAMIESZKANIA POZA TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ

1. Jeżeli, w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy dokument wskazany w pkt VII ust. 6 pkt 4, składa dokument, o którym mowa w ust. 2 pkt 2, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby.
2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
 - 1) pkt VII ust.6 pkt 1 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - 2) pkt VII ust. 6 pkt 4 - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13,14 i 21 ustawy Pzp.
3. Dokumenty, o których mowa w ust 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert.
4. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 2, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub

oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby (terminy złożenia oświadczeń jak w ust 3).

5. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsca zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **11 000 zł** (słownie: jedenaście tysięcy złotych 00/100), przed upływem terminu składania ofert określonego w niniejszej SIWZ.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) w pieniądzu;
 - 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) w gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy w NBP o/o Warszawa 63 1010 1010 0006 4813 9120 0000, z dopiskiem „**Wykonanie oceny stanu klimatu akustycznego środowiska w skali kraju wraz z nadzorem metodycznym nad systemem monitoringu hałasu w latach 2018-2020, Część II (badania porównawcze, monitoringowe i szkolenia z wykonywania pomiarów)**” nr sprawy: WZ/220/36/17/ABA”.
4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą wpływu środków pieniężnych na rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 3, przed upływem terminu składania ofert.
5. Wadium wnoszone w formach określonych w ust. 2 pkt 2 - 5, musi zawierać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela z tytułu wystąpienia zdarzeń, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 Pzp, przy czym:
 - 1) dokumenty te będą zawierały klauzule zapłaty sumy wadialnej na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo i na pierwsze żądanie;
 - 2) dokumenty te powinny zostać złożone w oryginale.
6. Oryginały dokumentów, o których mowa w ust. 2 pkt 2 - 5, należy złożyć w siedzibie Zamawiającego (Kancelaria Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska: pok. 512) przed upływem terminu składania ofert, a kopie dołączyć do oferty.
7. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub też wniesie wadium nieprawidłowo, zostanie odrzucona zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 7b ustawy Pzp.
8. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 13.

9. Zamawiający zwróci wadium Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
10. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
11. Zamawiający żądać będzie ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zostanie zwrócone wadium na podstawie ust.8, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca winien wnieść wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
12. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym będzie ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust.1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 Pzp, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
14. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana utraci wadium wraz z odsetkami na rzecz Zamawiającego w przypadku, gdy:
 - 1) odmówi podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania Wykonawcy złożoną ofertą wynosi 60 dni od upływu terminu składania ofert, określonego w pkt XII.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta powinna zostać przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SIWZ, w języku polskim i w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w formie elektronicznej.
3. Wraz z ofertą Wykonawca powinien złożyć:
 - 1) oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt VII ust. 1-4 niniejszej SIWZ;
 - 2) pełnomocnictwo do podpisania oferty, względnie do podpisywania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo to nie wynika z innych dokumentów lub pełnomocnictw złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony:

- a) w przypadku, gdyby pełnomocnictwa udzielała osoba inna niż uprawniona do reprezentowania podmiotu z mocy prawa lub umowy spółki, należy dołączyć do oferty również pełnomocnictwo do dokonania tej czynności,
 - b) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania Wykonawców w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, w przypadku gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnictwo to powinno wyraźnie wskazywać:
 - jakiego postępowania dotyczy,
 - jakie podmioty występują wspólnie,
 - kto w imieniu tych podmiotów ma pełnić funkcję pełnomocnika,
 - jakie konkretne czynności w postępowaniu ma prawo wykonywać pełnomocnik,
 - c) jeśli pełnomocnik ma być uprawniony do wykonywania czynności nie tylko w imieniu wszystkich Wykonawców występujących wspólnie, lecz również w imieniu każdego z tych Wykonawców z osobna, to należy taką informację zamieścić w treści pełnomocnictwa. Powyższe dotyczy w szczególności sytuacji, w której oświadczenie, o którym mowa w pkt VII ust. 1 pkt 1. będzie składał pełnomocnik,
 - d) w przypadku, gdy Wykonawca nie przedstawi w ogóle lub przedstawi wadliwe pełnomocnictwa Zamawiający wezwie tego Wykonawcę do uzupełnienia dokumentów w trybie art. 26 ust. 3 a ustawy Pzp.
4. Oferta powinna być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej zapewniającej pełną czytelność jej treści oraz podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby ją składającej (dokument obejmujący treść oświadczenia stanowiącego treść oferty powinien być podpisany własnoręcznie przez osobę/osoby uprawnioną/e).
 5. Strony oferty powinny być ponumerowane i zabezpieczone przed zdekompletowaniem (np. spięcie, zbindowanie).
 6. Koperta winna posiadać oznaczenie:

Nazwa i adres Wykonawcy, numer faksu

**Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
Wydział Zamówień Publicznych i Pozyskiwania Środków Finansowych**

ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

Znak: WZ/220-36/17/ABA

Oferta w sprawie przetargu nieograniczonego na:

„Wykonanie oceny stanu klimatu akustycznego środowiska w skali kraju wraz z nadzorem metodycznym nad systemem monitoringu hałasu w latach 2018-2020, Część II (badania porównawcze, monitoringowe i szkolenia z wykonywania pomiarów)”

Nie otwierać przed dniem ..10.01.2018 r., do godz. 11:30

Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, a wszystkie jej strony parafowane.

7. Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą Ofertę. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu lub wycofaniu oferty przed terminem składania ofert określonym w niniejszej SIWZ. Powiadomienie powinno być dostarczone w zamkniętej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego opatrzonej napisem: „Wykonanie oceny stanu klimatu akustycznego środowiska w skali kraju wraz z nadzorem metodycznym nad systemem monitoringu hałasu w latach 2018-2020, Część II (badania porównawcze, monitoringowe i szkolenia z wykonywania pomiarów) – znak sprawy: WZ/220-36/17/ABA oraz pełną nazwą i adresem Wykonawcy i oznaczonej dodatkowo napisem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”. Do wniosku o zmianę lub wycofanie oferty Wykonawca dołączy stosowne dokumenty, potwierdzające, że wniosek o zmianę lub wycofanie został podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
8. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą „**Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa**” i dołączone do oferty. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do publicznej wiadomości informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Wykonawca zastrzegając tajemnicę przedsiębiorstwa zobowiązany jest dołączyć do oferty pisemne uzasadnienie odnośnie charakteru zastrzeżonych w niej informacji. Uzasadnienie powinno dowodzić, że zastrzeżona informacja:
- a) ma charakter techniczny, technologiczny lub organizacyjny przedsiębiorstwa,
 - b) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
 - c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.
- Zaleca się, aby uzasadnienie, o którym mowa powyżej było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie pozostałym uczestnikom postępowania (w formularzu ofertowym).
- Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane, z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
9. W ofercie Wykonawca podaje wszystkie informacje, które zostały przewidziane we wzorze Formularza Ofertowego, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do SIWZ. Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na Formularzu Ofertowym zgodnie z załącznikiem.
10. Wykonawca wskaże w ofercie (w formularzu ofertowym) te części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
11. Do oferty, należy dołączyć w szczególności:
- Formularz ofertowy wypełniony zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ,
 - Oświadczenie na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia JEDZ w zakresie wskazanym w załączniku nr 2 do SIWZ,
 - Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt XI (jeżeli dotyczy),
 - Zobowiązanie o którym mowa w pkt VI ust. 3 (jeżeli dotyczy),

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie oznaczonej wg wzoru zamieszczonego w pkt XI niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w siedzibie Zamawiającego do Kancelarii Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, V piętro, pokój 512 (Kancelaria czynna w godz. pn. – pt. 7:00 - 15:00).

Uwaga: Wejście do Siedziby wymaga zgłoszenia i rejestracji w recepcji Ministerstwa Środowiska.

2. Termin składania ofert upływa dnia: **10.01.2018 r. o godz. 11.00.**
3. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone niezwłocznie po terminie na wniesienie odwołania. O złożeniu oferty po terminie składania ofert Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego dnia **10.01.2018 r. o godz. 11.30** w pokoju 434.

XIII OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Podana cena musi obejmować wszystkie koszty realizacji prac z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także od towarów i usług). Cena musi być podana w złotych polskich.
2. Cena określona przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres obowiązywania umowy i nie będzie podlegała zmianom.
3. Ocenie podlegać będzie cena brutto oferty.
4. Wykonawcy składający ofertę, której wybór prowadzi do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, podają w ofercie wyłącznie cenę netto - bez tego podatku.
5. W przypadku podmiotów zagranicznych składających w niniejszym postępowaniu oferty, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. **Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.**

XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZAZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować się na podstawie poniższych kryteriów:

Lp.	Kryterium	Liczba punktów (waga)
1.	Cena oferty brutto	60
2.	Doświadczenie osoby	30
3.	Stopnie naukowe osób wskazanych do wykonania pracy	10

2. Sposób oceny oferty:

- a) Cena oferty brutto – maksymalnie do uzyskania 60 punktów.

Liczba punktów za cenę oferty zostanie obliczona wg następującego wzoru:

$$\text{Liczba punktów za cenę badanej oferty} = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 60$$

- b) Doświadczenie osoby – maksymalnie do uzyskania 30 pkt

doświadczenie osoby – o której mowa w pkt VI ust. 2 pkt 3.2 lit. b ppk i.), za pełnienie roli koordynatora w każdym dodatkowym porównaniu międzylaboratoryjnym (powyżej 2 obligatoryjnych) realizowanym zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011 – 15 pkt – maksimum 30 pkt	Liczba przyznanych punktów
pełnienie roli koordynatora w jednym dodatkowym badaniu porównawczym realizowanym zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011	15
pełnienie roli koordynatora w dwóch dodatkowych badaniach porównawczych realizowanych zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011	30

- c) Liczba obserwatorów biorących udział w porównaniach międzylaboratoryjnych – maksymalnie do uzyskania 10 pkt

stopnie naukowe – za każdą osobę, o której mowa w pkt VI, ust. 2, pkt 3.2 lit. b ppkt i.-ii.) z tytułem doktora lub wyższym – 5 pkt – maksimum 10 pkt	Liczba przyznanych punktów
1 osoba z tytułem doktora lub wyższym	5
2 osoby z tytułem doktora lub wyższym	10

3. Ocenę końcową badanej oferty stanowić będzie suma punktów za powyższe kryteria (maksymalne 100 punktów).
4. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów obliczonych w oparciu o ustalone kryteria.
5. Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.
6. Ocena będzie dokonana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyskała największą liczbę punktów.

XV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPELNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Do formalności, jakie powinny zostać dopełnione przez Wykonawcę, którego ofertę wybrano, w celu zawarcia umowy należą:

1. Wskazanie osób umocowanych do zawarcia umowy oraz złożenie oryginałów pełnomocnictw lub poświadczonych notarialnie za zgodność z oryginałem kopii pełnomocnictw, lub sporządzonych przez notariusza odpisów, lub wyciągów z pełnomocnictw, lub kopii pełnomocnictw poświadczonych za zgodność z oryginałem przez mocodawcę – o ile do zawarcia umowy przez wskazaną osobę wymagane będzie pełnomocnictwo.
2. Dostarczenie Zamawiającemu potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii umowy regulującej współpracę podmiotów składających wspólną ofertę – dotyczy Wykonawców, którzy wspólnie uzyskali zamówienie.
3. Wykonawca przed zawarciem umowy poda Zamawiającemu wartość umowy bez podatku od towarów i usług (wartość netto).

XVI. UMOWA

1. Umowa zostanie podpisana zgodnie z istotnymi dla stron postanowieniami, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiącymi załącznik nr 6 do SIWZ.
2. Rozliczenia prowadzone będą w walucie polskiej (PLN).
3. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII PRZESŁANKI ORAZ WARUNKI DOKONANIA ZMIAN ZAWARTEJ UMOWY W STOSUNKU DO TREŚCI OFERTY.

1. Zamawiający może udzielić Wykonawcy dodatkowego terminu wykonania pracy w przypadku, gdy wyłączną przyczyną braku możliwości dotrzymania terminu wykonania pracy jest działanie siły wyższej.
2. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie bądź połączenie zdarzeń lub okoliczności niezależnych od Stron, które zasadniczo utrudniają lub uniemożliwiają wykonywanie przez Strony zobowiązań określonych niniejszą umową, a których dana Strona nie mogła przewidzieć, zapobiec im ani ich przewyciężyć poprzez działanie z dochowaniem należytej staranności.
3. W przypadku naruszenia terminu realizacji pracy określonego w umowie przez jedną ze Stron z przyczyny działania siły wyższej Strona, której dotyczy działanie siły wyższej zobowiązana jest poinformować drugą Stronę na piśmie o wystąpieniu siły wyższej ze

wskazaniem przewidywanego czasu trwania przeszkody w wykonaniu przedmiotu zamówienia.

4. Po zaakceptowaniu przez Stronę, której nie dotyczy działanie siły wyższej, czasu trwania przeszkody w wykonaniu przedmiotu zamówienia z powodu działania siły wyższej, za zgodą Stron może nastąpić zmiana terminu realizacji pracy poprzez podpisanie przez Strony aneksu do umowy wraz z podaniem: przyczyny siły wyższej, czasu jej trwania, nowego terminu realizacji pracy po usunięciu działania siły wyższej, pod warunkiem, iż zmiana ta nie naruszy zasad korzystania z rezerwy celowej budżetu państwa, o których mowa w ustawie o finansach publicznych.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSLUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W toku postępowania Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

XIX. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający zamierza przeznaczyć na wykonanie niniejszego zamówienia kwotę do **1 094 000 zł brutto**, w podziale na sześć etapów etapy:
I Etap – do kwoty 78 000 zł brutto,
II Etap – do kwoty 250 000 zł brutto,
III Etap – do kwoty 78 000 zł brutto,
IV Etap – do kwoty 360 000 zł brutto,
V Etap – do kwoty 78 000 zł brutto,
VI Etap – do kwoty 250 000 zł brutto.
2. Zamówienie podzielone jest na dwie części, z czego każda część stanowi oddzielne postępowanie. Niniejsze postępowanie stanowi II część całości zamówienia.

XX. ZAŁĄCZNIKI

Następujące załączniki stanowią integralną część niniejszego SIWZ:

Załącznik nr 1. Wzór formularza ofertowego.

Załącznik nr 2. Wzór jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

Załącznik nr 3. Wzór oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

Załącznik nr 4. Wzór oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne.

Załącznik nr 5. Wzór oświadczenia dot. grupy kapitałowej.

Załącznik nr 6. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Załącznik nr 7. Opis przedmiotu zamówienia.

Wykonawca:

--

FORMULARZ OFERTOWY

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na

„Wykonanie oceny stanu klimatu akustycznego środowiska w skali kraju wraz z nadzorem metodycznym nad systemem monitoringu hałasu w latach 2018-2020, Część II (badania porównawcze, monitoringowe i szkolenia z wykonywania pomiarów)”

Znak sprawy: WZ/220-36/17/ABA

z dnia

1. ZAMAWIAJĄCY:

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa

2. WYKONAWCA:Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

3. KORESPONDENCJĘ NALEŻY KIEROWAĆ NA ADRES:

Wykonawca	
Imię i nazwisko osoby uprawnionej do kontaktów	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
e-mail	

4. JA NIŻEJ PODPISANY OŚWIADCZAM, ŻE:

¹ W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać wszystkich Wykonawców.

- a. zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia i nie wnoszę do niej zastrzeżeń,
- b. gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ wraz z załącznikami
- c. cena oferty za realizację całości niniejszego zamówienia zgodnie z wymogami SIWZ wynosi: PLN brutto (słownie:złotych), nie więcej niż: **brutto 1 094 000 zł** (słownie: jeden milion dziewięćdziesiąt cztery tysiące złotych), w podziale na sześć etapów, nie więcej niż:

Etap I - data realizacji – w terminie co najmniej 4 miesiące od dnia zawarcia umowy, ale nie później niż do 31 lipca 2018 r., do kwoty 78 000 zł brutto,

Etap II - data realizacji 30 października 2018 r., do kwoty 250 000 zł brutto,

Etap III - data realizacji 31 lipca 2019 r., do kwoty 78 000 zł brutto,

Etap IV - data realizacji 31 października 2019 r., do kwoty 360 000 zł brutto,

Etap V - data realizacji 31 lipca 2020 r., do kwoty 78 000 zł brutto,

Etap VI - data realizacji 30 października 2020 r., do kwoty 250 000 zł brutto.

zgodnie z poniższym harmonogramem realizacji zadań:

Lp.	Wyszczególnienie (czynności, prace)	Etapy					
		I	II	III	IV	V	VI
1	Porównawcze badania hałasu dla akustyków WIOŚ realizujących monitoring hałasu				**		
2	Monitoringowe coroczne badania hałasu komunikacyjnego (hałas drogowy, hałas kolejowy, hałas lotniczy).		**		**		**
3	Warsztaty z wykonywania pomiarów hałasu w środowisku (teoria i praktyka) w latach 2018- 2020	**		**		**	
	RAZEM						

** należy wpisać kwoty poszczególnych zadań

*Wybór mojej oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do (należy podać nazwę/rodzaj towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania), których wartość bez kwoty podatku wynosi zł.

*Wykonawca wypełnia o ile dotyczy (zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp) – w przypadku, gdy VAT rozlicza nabywca (GIOŚ), a Wykonawca otrzymuje kwotę wynagrodzenia netto (wewnątrzspółnotowe nabycie towarów, mechanizm odwróconego obciążenia, import usług lub import towarów).

d. oświadczam, że

- osoba, o której mowa w punkcie VI ust. 2 pkt 3.2 lit. b ppkt i.) ma tytuł doktora lub wyższy(podać stopień naukowy) TAK/ NIE *

- osoba, o której mowa w punkcie VI ust. 2 pkt 3.2 lit. b ppkt ii.) ma tytuł doktora lub wyższy(podać stopień naukowy) TAK/ NIE *

*niepotrzebne skreślić

- e. oświadczam, że osoba, o której mowa w punkcie VI ust. 2 pkt 3.2 lit. b ppk i.) pełniła rolę koordynatora(należy wpisać ilość dodatkowych badań) w dodatkowych badaniach porównawczych realizowanych zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011 TAK/ NIE **niepotrzebne skreślić

Imię i nazwisko	Miejsce obecnego zatrudnienia	Wykształcenie	Doświadczenie (Informacja o udziale w porównaniach międzylaboratoryjnych i terminach ich realizacji (od-do), tytuł porównań międzylaboratoryjnych i ich zakres, doświadczenie w pracy w laboratorium - łącznie w latach) - w sposób i zakresie którego wyniku spełnienie warunku w postępowaniu określonego w pkt VI, ust. 2, pkt 3.2 lit. b ppk i.)	Podstawa dysponowania ²

- f. oświadczam, że osoby wykonujące prace związane przygotowaniem i przeprowadzeniem porównań międzylaboratoryjnych hałasu dla akustyków wioś realizujących monitoring hałasu, w tym prace związane z merytorycznym przygotowaniem badań zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011 "Ocena zgodności – ogólne wymagania dotyczące badania biegłości" oraz prace związane z wykonaniem monitoringowych corocznych badań hałasu komunikacyjnego w okresie realizacji umowy będą zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § Kodeks pracy.
- g. jestem związany ofertą przez 60 dni, od upływu terminu składania ofert,
- h. akceptuję bez zastrzeżeń istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego przedstawione w załączniku nr 6 do SIWZ, w tym warunki płatności tam określone,
- i. w przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, zobowiązuję się zawrzeć umowę w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
- j. następujące części niniejszego zamówienia powierzę podwykonawcom (*Wykonawca wypełnia - o ile dotyczy*).

Lp.	Nazwa / opis części zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom

²Wykonawca zobowiązany jest podać na jakiej podstawie dysponuje osobami wymienionymi w wykazie – na przykład: stosunek pracy, zlecenie itp. Jeżeli w stosunku do różnych osób zachodzą różne podstawy dysponowania należy udzielić informacji z wyszczególnieniem podstaw właściwych dla poszczególnych osób.

Dane podwykonawców - nazwy (firm) podwykonawców:

1.
2.
3.

k. ofertę niniejszą składam na ... (*łącznie liczbą ponumerowanych i parafowanych stron*)
kolejno ponumerowanych i parafowanych stronach,

Informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa zostały zawarte na stronach
i obejmują:

.....

Uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa:

.....
.....
.....

Należy uzupełnić jeśli dotyczy

l. integralną część oferty stanowią załączniki: (*wymienić wszystkie*):

1.
2.
3.

Podpis(y):

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do występowania w imieniu Wykonawcy	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej (ych) do występowania w imieniu Wykonawcy	Data

....., dnia
Miejscowość

.....
*Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu Wykonawcy³*

³ Požadany czytelny podpis albo podpis i pieczęć z imieniem i nazwiskiem;

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia⁴. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia⁵ w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer [], data [], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [][][][]/S [][][]-[][][][][][]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego ⁶	Odpowiedź:
Nazwa:	[Główny Inspektorat Ochrony Środowiska]
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁷ :	Wykonanie oceny stanu klimatu akustycznego środowiska w skali kraju wraz z nadzorem metodycznym nad systemem monitoringu hałasu w latach 2018-2020, Część II (badania porównawcze, monitoringowe i szkolenia z wykonywania pomiarów)
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁸ :	[WZ/220- 36/17/ABA]

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

⁴ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

⁵ W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.

W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

⁶ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁷ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

⁸ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁹ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ¹⁰ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone¹¹ ; czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ¹² lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] [.....]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy

⁹ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

¹⁰ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

¹¹ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

¹² Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹³:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie:</p> <p>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami ¹⁴ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców</p>	a): [.....]

¹³ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹⁴ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	b): [.....] c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹⁵.

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

¹⁵

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w organizacji przestępczej¹⁶;
- korupcja¹⁷;
- nadużycie finansowe¹⁸;
- przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁹
- pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu²⁰
- praca dzieci i inne formy handlu ludźmi²¹.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²²
Jeżeli tak, proszę podać ²³ : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany []:	a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): [] b) [.....]

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁸ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁹ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 te samej decyzji ramowej.

²⁰ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

²¹ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

²² Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²³ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:	c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²⁴
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²⁵ („samooczyszczenie”)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki ²⁶ :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
Jeżeli nie , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...]	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...]

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁵ Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁶ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²⁷ [.....][.....][.....]
--	--

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁸

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy ²⁹ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samoczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) zbankrutował; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych ³⁰ ; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak: – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej ³¹ .	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

²⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁸ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

²⁹ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

³⁰ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

³¹ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	
Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego³²? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [...]
Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³³ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]
Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...]
Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

³²

W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³³

Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?	
--	--

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ³⁴
W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [.....]

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³⁵ : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

³⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

³⁵ Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

<p>2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
---	--

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: i/lub 1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁶ (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: i/lub 2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁷: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁸ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y³⁹ – oraz wartość): [.....], [.....]⁴⁰</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ,</p>

³⁶ Jedynie jeżeli jest to dopuszczalne w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁷ Jedynie jeżeli jest to dopuszczalne w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁸ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁹ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

⁴⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane: W okresie odniesienia ⁴¹ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]

⁴¹ Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad pięciu lat.

<p>publicznych na usługi: W okresie odniesienia⁴² wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych⁴³:</p>	<p>Wykaz usług</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis usługi (Nazwa i zakres)</th> <th>Kwota usługi brutto w zł</th> <th>Daty usługi (od-do)</th> <th>Odbiory usługi (adres i telefon)</th> <th>Wykonawca usługi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(Opis musi zawierać informacje zawarte w warunkach udziału w postępowaniu zgodnie z pkt. VI, ust. 2 pkt 3.1 SIWZ – w zakresie umożliwiającym spełnienie warunku)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Opis usługi (Nazwa i zakres)	Kwota usługi brutto w zł	Daty usługi (od-do)	Odbiory usługi (adres i telefon)	Wykonawca usługi	(Opis musi zawierać informacje zawarte w warunkach udziału w postępowaniu zgodnie z pkt. VI, ust. 2 pkt 3.1 SIWZ – w zakresie umożliwiającym spełnienie warunku)														
	Opis usługi (Nazwa i zakres)	Kwota usługi brutto w zł	Daty usługi (od-do)	Odbiory usługi (adres i telefon)	Wykonawca usługi																				
(Opis musi zawierać informacje zawarte w warunkach udziału w postępowaniu zgodnie z pkt. VI, ust. 2 pkt 3.1 SIWZ – w zakresie umożliwiającym spełnienie warunku)																									
<p>2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych⁴⁴, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p> <p>Wykaz osób</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Imię i nazwisko</th> <th>Miejsce obecnego zatrudnienia</th> <th>Wysztalcenie - dyscyplina</th> <th>Wykaz czynności wykonywanych w przedsięwzięciu</th> <th>Doświadczenie (Informacja o udziale w pracach/porównaniach międzylaboratoryjnych i terminach ich realizacji (od-do), tytuł prac/porównań międzylaboratoryjnych i ich zakres, doświadczenie w pracy w laboratorium - łączne w latach)</th> <th>Informacja o podstawie dysponowania*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- w sposób i zakresie którego wyniku spełnienie warunku w postępowaniu określonego w pkt VI, ust. 2, pkt 3.2 lit. b SIWZ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>* Wykonawca zobowiązany jest podać na jakiej podstawie dysponuje osobami wymienionymi na przykład: stosunek pracy, zlecenie itp. Jeżeli w stosunku do różnych osób zachodzą różne podstawy dysponowania należy udzielić informacji z wyszczególnieniem podstaw właściwych dla poszczególnych osób.</p>	Imię i nazwisko	Miejsce obecnego zatrudnienia	Wysztalcenie - dyscyplina	Wykaz czynności wykonywanych w przedsięwzięciu	Doświadczenie (Informacja o udziale w pracach/porównaniach międzylaboratoryjnych i terminach ich realizacji (od-do), tytuł prac/porównań międzylaboratoryjnych i ich zakres, doświadczenie w pracy w laboratorium - łączne w latach)	Informacja o podstawie dysponowania*	1				- w sposób i zakresie którego wyniku spełnienie warunku w postępowaniu określonego w pkt VI, ust. 2, pkt 3.2 lit. b SIWZ		2						3					
Imię i nazwisko	Miejsce obecnego zatrudnienia	Wysztalcenie - dyscyplina	Wykaz czynności wykonywanych w przedsięwzięciu	Doświadczenie (Informacja o udziale w pracach/porównaniach międzylaboratoryjnych i terminach ich realizacji (od-do), tytuł prac/porównań międzylaboratoryjnych i ich zakres, doświadczenie w pracy w laboratorium - łączne w latach)	Informacja o podstawie dysponowania*																				
1				- w sposób i zakresie którego wyniku spełnienie warunku w postępowaniu określonego w pkt VI, ust. 2, pkt 3.2 lit. b SIWZ																					
2																									
3																									

⁴² Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do trzech lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad trzech lat.

⁴³ Innymi słowy, należy wymienić wszystkich odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴⁴ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

<p>3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:</p>	<p>[.....]</p>
<p>5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli⁴⁵ swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych, jak również środków kontroli jakości?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów</p>	<p>a) [.....] b) [.....]</p>

⁴⁵ Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:																					
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego :	[.....]																				
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie : [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej : [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]																				
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....] Wykaz laboratorów <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Nazwa i adres laboratorium</th> <th>Zakres akredytacji - w sposób i zakresie którego wynika spełnienie warunku w postępowaniu określonego w pkt VI, ust. 2, pkt 3.2 lit. a SIWZ</th> <th>Numer akredytacji laboratorium oraz data jej wydania</th> <th>Informacja o podstawie dysponowania laboratorium</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Nazwa i adres laboratorium	Zakres akredytacji - w sposób i zakresie którego wynika spełnienie warunku w postępowaniu określonego w pkt VI, ust. 2, pkt 3.2 lit. a SIWZ	Numer akredytacji laboratorium oraz data jej wydania	Informacja o podstawie dysponowania laboratorium	1.					2.					3.				
Lp.	Nazwa i adres laboratorium	Zakres akredytacji - w sposób i zakresie którego wynika spełnienie warunku w postępowaniu określonego w pkt VI, ust. 2, pkt 3.2 lit. a SIWZ	Numer akredytacji laboratorium oraz data jej wydania	Informacja o podstawie dysponowania laboratorium																	
1.																					
2.																					
3.																					
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ⁴⁶ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]																				
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Wykonawca	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie																				

⁴⁶ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca postanowił zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia oraz polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

<p>dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawę: Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytucje lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określili obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w</p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie⁴⁸</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ,</p>

⁴⁸ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

postaci elektronicznej⁴⁷, proszę wskazać dla **dokładne dane referencyjne dokumentacji**:
każdego z nich: [.....][.....][.....]⁴⁹

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁵⁰, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁵¹, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

⁴⁷ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁵⁰ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urząd lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁵¹ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zamówienia pn. „Wykonanie oceny stanu klimatu akustycznego środowiska w skali kraju wraz z nadzorem metodycznym nad systemem monitoringu hałasu w latach 2018-2020, Część II (badania porównawcze, monitoringowe i szkolenia z wykonywania pomiarów)”

oświadczamy, że **nie wydano/wydano*** wobec nas prawomocnego/ prawomocny wyroku/wyrok sądu lub ostatecznej/ostateczną decyzji/decyzję administracyjnej/administracyjną o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

*** niepotrzebne skreślić**

.....
(miejsowość, data)

.....
*Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu Wykonawcy*

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zamówienia pn. „Wykonanie oceny stanu klimatu akustycznego środowiska w skali kraju wraz z nadzorem metodycznym nad systemem monitoringu hałasu w latach 2018-2020, Część II (badania porównawcze, monitoringowe i szkolenia z wykonywania pomiarów)”

Oświadczam/-y, że **nie orzeczono/orzeczono*** wobec mnie/nas tytułem środka zapobiegawczego zakazu/zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne.

*** niepotrzebne skreślić**

.....
(miejsowość, data)

.....
*Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu Wykonawcy*

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa

Informacja dotycząca grupy kapitałowej *

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie pracy pn. „Wykonanie oceny stanu klimatu akustycznego środowiska w skali kraju wraz z nadzorem metodycznym nad systemem monitoringu hałasu w latach 2018-2020, Część II (badania porównawcze, monitoringowe i szkolenia z wykonywania pomiarów)”

Zgodnie z art. 24 ust 11 Pzp, po zapoznaniu się z informacjami o których mowa w art. 86 ust 5 Pzp:

1. **Oświadczamy że należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634) co wymienieni poniżej wykonawcy którzy złożyli odrębne oferty w postępowaniu:**

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1.		
2.		
...		

.....
(miejsowość, data)

.....
Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu Wykonawcy

-
2. Oświadczamy że nie należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634) z żadnym wykonawcą który złożył odrębne oferty w postępowaniu.

.....

(miejsowość, data)

.....

*Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu Wykonawcy*

****należy wypełnić pkt. 1 lub pkt. 2***

Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji oraz danych zawartych w ofercie

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej Umowy w sprawie zamówienia publicznego

Umowa nr

Zawarta w dniu 201.. r. w Warszawie, po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na pracę pt. „**Wykonanie oceny stanu klimatu akustycznego środowiska w skali kraju wraz z nadzorem metodycznym nad systemem monitoringu hałasu w latach 2018-2020. Część II (badania porównawcze, monitoringowe i szkolenia z wykonywania pomiarów)**” na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, pomiędzy

Skarbem Państwa - Głównym Inspektorem Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie przy ul. Wawelskiej 52/54, kod pocztowy 00-922, NIP: 5261650857, REGON: 000861593, reprezentowanym przez

.....
zwanym dalej „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą w przy ul., kod pocztowy, działającym na podstawie wpisu pod numerem, posiadającym NIP....., REGON....., reprezentowanym przez

.....
zwanym dalej „Wykonawcą”

o następującej treści:

§ 1 Przedmiot umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać na zamówienie Zamawiającego pracę pt.: „**Wykonanie oceny stanu klimatu akustycznego środowiska w skali kraju wraz z nadzorem metodycznym nad systemem monitoringu hałasu w latach 2018-2020. Część II (badania porównawcze, monitoringowe i szkolenia z wykonywania pomiarów)**”, zwaną w dalszej części „przedmiotem zamówienia”.
2. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z Załącznikiem nr 1 do umowy – opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym jej integralną część.
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia zgodnie z:
 - 1) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa krajowego;

- 2) warunkami określonymi w umowie;
 - 3) zasadami rzetelnej wiedzy merytorycznej, organizacyjnej, technicznej i ustalonymi zwyczajami.
4. Przedmiot zamówienia będzie wykonany w sześciu etapach:
- 1) **etap I** – w terminie co najmniej 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy, ale nie później niż do dnia **31 lipca 2018 r.**;
 - 2) **etap II** – do dnia **30 października 2018 r.**;
 - 3) **etap III** – do dnia **31 lipca 2019 r.**;
 - 4) **etap IV** – do dnia **31 października 2019 r.**;
 - 5) **etap V** – do dnia **31 lipca 2020 r.**;
 - 6) **etap VI** – do dnia **30 października 2020 r.**

Terminy zakończenia zadań w poszczególnych etapach są zamieszczone w Załączniku nr 2 do umowy – harmonogramie rzeczowo-finansowym, stanowiącym integralną część umowy.

Wykonanie całego przedmiotu zamówienia nastąpi do dnia **30 października 2020 r.**

§ 2 Wykonanie pracy i odbiór

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia, o którym mowa w § 1 w terminie do **30 października 2020 r.** w sześciu etapach.
2. Wykonawca zobowiązany jest w terminach określonych w § 1 ust. 4 zawiadomić pisemnie Zamawiającego o zakończeniu każdego etapu umowy w celu dokonania komisyjnego odbioru i dostarczyć do siedziby Zamawiającego wyniki prac danego etapu umowy, wykonane zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, określone w Załączniku nr 1 do umowy.
3. Odbiór każdego etapu przedmiotu zamówienia nastąpi w ciągu 14 dni po otrzymaniu przez Zamawiającego zawiadomienia o zakończeniu danego etapu przedmiotu zamówienia i złożeniu w siedzibie Zamawiającego wyników prac powstałych w ramach poszczególnych etapów.
4. Odbiór każdego etapu przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, spisane w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
5. Jeżeli podczas odbioru okaże się, że przedmiot odbioru wymaga poprawek, w celu zapewnienia jego zgodności z zakresem pracy określonym w Załączniku nr 1 do umowy, Wykonawca zobowiązuje się do dokonania wszelkich zmian i poprawek w terminie do 10 dni oraz zgodnie z zaleceniami ustalonymi w protokole.
6. Do odbioru poprawionego przedmiotu odbioru stosuje się ust. 3-5.
7. Przedmiot zamówienia lub jego etap uważa się za wykonany w terminie, jeżeli wyniki przedmiotu zamówienia zostaną przekazane do odbioru w terminach określonych w Załączniku nr 1 do umowy i w stanie niewymagającym poprawek lub uzupełnień. Terminy dla każdego z sześciu etapów, o których mowa w ust. 1, traktowane są jako ostateczne terminy wykonania i dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu zamówienia w formie określonej w Załączniku nr 1 do umowy i pozbawionego wad, za wyjątkiem wad o charakterze edytorskim i redakcyjnym.

8. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego stwierdzającego wykonanie przedmiotu odbioru danego etapu pracy bez wad.

§ 3 Potencjał kadrowy

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiedni potencjał kadrowy, techniczny, ekonomiczny i organizacyjny dający rękojmię wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy z należytą starannością.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji niniejszej umowy przy pomocy osób fizycznych lub podmiotów, które wykazał w ofercie jako swój potencjał kadrowy i techniczny, spełniających wymagania określone w SIWZ.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania podwykonawcy jak za własne.
4. Dopuszczalna jest czasowa lub trwała zamiana osób fizycznych lub podmiotów zadeklarowanych w ofercie przez Wykonawcę jako potencjał kadrowy, wyłącznie za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności. Dotyczy to również kolejnych zmian, a także zmian, których konieczność wynikła z przyczyn niezależnych od Wykonawcy. Osoby fizyczne i podmioty, które podejmują wykonanie przedmiotu zamówienia w opisanym trybie, muszą posiadać co najmniej takie same kwalifikacje jak wyszczególnione w ofercie. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Zmiany osób fizycznych lub podmiotów, wykonujących zobowiązania określone w umowie, dokonane z naruszeniem trybu, o którym mowa w ust. 4, będą stanowiły podstawę do wezwania Wykonawcy do wykazania w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 7 dni, że nowe osoby fizyczne lub podmioty albo Wykonawca samodzielnie spełniają warunki określone w ust. 4. W razie braku wykazania spełnienia warunków określonych w ust. 4 w wyznaczonym terminie, zmiany takie będą traktowane jako nienależyte wykonanie przedmiotu zamówienia stanowiące podstawę do naliczenia kary umownej określonej w § 7 ust. 9 albo odstąpienia od umowy na podstawie § 7 ust. 4.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby wykonujące prace związane z merytorycznym przygotowaniem i przeprowadzeniem porównawczych badań hałasu zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011 "*Ocena zgodności – ogólne wymagania dotyczące badania biegłości*" oraz prace związane z wykonaniem monitoringowych corocznych badań hałasu komunikacyjnego w okresie realizacji umowy będą zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r., poz. 1666 z późn. zm.).
7. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 12 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się do udokumentowania faktu zatrudnienia osób określonych w ust. 6 na podstawie umowy o pracę, poprzez przedstawienie:

- 1) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy, które powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności określone w ust. 6 wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę, liczbę tych osób, imiona i nazwiska, rodzaje umów o pracę i wymiary etatów oraz podpisy osób uprawnionych do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy,
 - 2) zaświadczenia właściwego oddziału ZUS, potwierdzającego opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy.
8. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 7 w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia osób wykonujących czynności określone w ust. 6 na podstawie umowy o pracę.

§ 4 Prawa własności intelektualnej i prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) do wszelkich powstałych w ramach realizacji pracy efektów działalności Wykonawcy stanowiących utworów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2017 roku, poz. 880 z późn. zm.) przysługują mu autorskie prawa majątkowe,
 - 2) wszelkie powstałe w ramach realizacji pracy efekty działalności Wykonawcy stanowiące utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2017 roku, poz. 880 z późn. zm.) nie zawierają niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie są obciążone żadnymi innymi prawami osób trzecich,
 - 3) osoby uprawnione z tytułu osobistych praw autorskich nie będą wykonywać takich praw w stosunku do Zamawiającego i jego następców prawnych oraz upoważniają Zamawiającego do:
 - a) decydowania w ich imieniu o pierwszym publicznym udostępnieniu wyników prac;
 - b) przeprowadzenia w ich imieniu nadzoru autorskiego nad sposobem korzystania z wyników prac;
 - c) rozpowszechniania wyników prac anonimowo.
2. Wykonawca z dniem odbioru każdego etapu zamówienia poświadczonym podpisaniem protokołu odbioru pracy, stwierdzającym wykonanie etapu zamówienia bez wad, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszelkich powstałych w ramach realizacji pracy w danym etapie, efektów działalności Wykonawcy stanowiących utworów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2017 roku, poz. 880 z późn. zm.). Przeniesienie autorskich praw majątkowych dotyczy wszystkich produktów wytworzonych lub zmodyfikowanych w wykonaniu umowy (w tym sprawozdań, raportów, sprawozdań, materiałów szkoleniowych etc.) i obejmuje nieograniczone w czasie oraz nieograniczone terytorialnie korzystanie i rozporządzanie utworami na polach eksploatacji określonych w art. 50 oraz 74 ust. 4 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2017 roku, poz. 880 z późn. zm.)

zarówno w całości jak i w częściach, samodzielnie jak i w ramach materiałów opracowywanych przez Zamawiającego, w tym w szczególności obejmujących:

- a) wykorzystywanie w działalności prowadzonej przez Zamawiającego bez jakichkolwiek ograniczeń,
 - b) utrwalanie i zwielokrotnianie utworu w całości lub części, wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - c) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w utworze,
 - d) wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem, dzierżawa oryginału lub egzemplarzy, na których utwór utrwalono, upoważnianie innych osób do wykorzystywania w całości lub części utworu lub jego kopii,
 - e) rozpowszechnianie utworu poprzez publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie a także publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
3. Wykonawca z dniem podpisania protokołu odbioru stwierdzającego wykonanie danego etapu pracy bez wad przenosi na Zamawiającego prawo do wykonywania opracowań w rozumieniu art. 2 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, wyrażania zgody na wykonywanie praw zależnych oraz prawo pobierania danych i wtórnego ich wykorzystania w całości lub w istotnej części, co do jakości i ilości – na wszystkich określonych w ust. 2 polach eksploatacji, w odniesieniu do wszelkich powstałych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia wyników prac stanowiących utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2017 roku, poz. 880 z późn. zm.).
 4. Na okres pomiędzy wydaniem Zamawiającemu utworów a przeniesieniem na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do utworów, Wykonawca nieodpłatnie udziela Zamawiającemu czasowej licencji na korzystanie z utworów na wszystkich polach eksploatacji określonych w ust. 2 z prawem udzielenia dalszych licencji na takich samych warunkach, przy czym licencje te wygasną z chwilą podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego stwierdzającego wykonanie danego etapu pracy bez wad albo w terminie 2 tygodni od dnia rozwiązania umowy.
 5. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia konieczności korzystania z przedmiotu zamówienia na innych niż wymienione powyżej polach eksploatacji, przeniesie na Zamawiającego wszystkie prawa majątkowe do przedmiotu zamówienia, w drodze odrębnej umowy w ramach wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1.
 6. Z dniem określonym w ust. 2, Zamawiający nabywa prawo własności wszystkich egzemplarzy i nośników elektronicznych, które powstały w wyniku wykonania pracy w ramach wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1.
 7. Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia praw, o których mowa w ust. 2 i 3 stanowi 20% kwoty wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1.
 8. Wytworzone w ramach realizacji pracy efekty działalności Wykonawcy będą własnością Zamawiającego, który będzie mógł dowolnie nimi dysponować. Wykonawcy nie będzie przysługiwać prawo do wykorzystywania i publikacji efektów pracy bez zgody Zamawiającego.

§ 5 Wynagrodzenie

1. Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia, określonego w § 1 ust. 1 i 2 oraz przeniesienia na rzecz Zamawiającego praw określonych w § 4 ust. 2-3 przysługuje łącznie wynagrodzenie brutto (słownie: zł), kwota ogółem netto (słownie: zł), płatne w 6 częściach, po każdym zakończonym etapie:
 - 1) za realizację I etapu pracy wynagrodzenie brutto zł (słownie: zł),
 - 2) za realizację II etapu pracy wynagrodzenie bruttozł (słownie: zł).
 - 3) za realizację III etapu pracy wynagrodzenie brutto zł (słownie: zł),
 - 4) za realizację IV etapu pracy wynagrodzenie bruttozł (słownie: zł).
 - 5) za realizację V etapu pracy wynagrodzenie brutto zł (słownie: zł),
 - 6) za realizację VI etapu pracy wynagrodzenie bruttozł (słownie: zł).
2. Wszystkie podatki i opłaty związane z zawarciem i wykonaniem tej umowy obciążają w całości Wykonawcę.
3. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie świadczenia Wykonawcy dotyczące przedmiotu Umowy i nie podlega podwyższeniu (wynagrodzenie ryczałtowe), z zastrzeżeniem postanowień § 9.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej prawidłowo na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, stwierdzającego wykonanie rozliczanego etapu pracy bez wad, na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.
5. Zapłata zostanie dokonana ze środków rezerwy celowej budżetu państwa utworzonej na podstawie umowy nr 181/2016/Wn-50/MN-PO/D z dnia 04.11.2016 r. o realizację zadania państwowej jednostki budżetowej zakwalifikowanego do dofinansowania, zawartej między Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej a Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska.
6. Za datę zapłaty strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 6 Współpraca stron

1. Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia Wykonawcy na jego zapytania niezbędnych konsultacji i wyjaśnień dotyczących realizacji pracy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do umożliwienia Zamawiającemu oraz Narodowemu Funduszowi Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej kontrolowania postępów wykonywania przedmiotu zamówienia oraz jakości prac.
3. Zamawiający upoważnia do wykonywania czynności, o których mowa w ust. 2, swoich przedstawicieli p., nr tel. i p., nr tel., adres e-mail adres e-mail Do utrzymywania

kontaktu z Zamawiającym i udzielania mu informacji i wyjaśnień, Wykonawca wyznacza swojego przedstawiciela p., nr tel., adres e-mail

4. Brak zapewnienia Zamawiającemu możliwości kontrolowania postępów i jakości prac, pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do umożliwienia Zamawiającemu wykonywania tych uprawnień w wyznaczonym terminie, będzie traktowany jako nienależyte wykonanie umowy stanowiące podstawę do naliczenia kary umownej określonej w § 7 ust. 9 albo odstąpienia od umowy na podstawie § 7 ust. 4.

§ 7 Kary umowne i odszkodowania

1. W przypadku opóźnienia w należytych wykonaniu etapu pracy w terminie wskazanym w § 1 ust. 4 oraz w Załączniku nr 1, w sposób w pełni zgodny z Załącznikiem nr 1, Zamawiający zażąda zapłaty kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto należnego za wykonanie danego etapu pracy, za każdy dzień opóźnienia.
2. Za każdy przypadek niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w § 10 ust. 1, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 3% wynagrodzenia brutto należnego za wykonanie tego etapu pracy, którego wyniki nie zostały oznakowane zgodnie z § 10 ust. 1.
3. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania etapu pracy przez Wykonawcę w terminach określonych w § 1 ust. 4 oraz w Załączniku nr 1 do umowy, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia, od całości umowy albo od części umowy obejmującej tylko etapy pracy, które nie zostały przez Zamawiającego odebrane protokołem zdawczo-odbiorczym, stwierdzającym wykonanie przez Wykonawcę etapu pracy bez wad.
4. Zamawiający będzie także uprawniony do odstąpienia od umowy na podstawie przepisów art. 492¹ albo art. 635 Kodeksu cywilnego, przy czym odmowa umożliwienia Zamawiającemu wykonywania uprawnień do kontrolowania postępów i jakości prac albo zaangażowanie przez Wykonawcę do wykonania pracy osób fizycznych lub podmiotów niewykazanych w ofercie jako potencjał kadrowy Wykonawcy niezgodnie z trybem określonym w § 3 ust. 4, pomimo stosownego pisemnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do należytego wykonania przedmiotu zamówienia, będą traktowane jako odmowa spełnienia świadczenia w rozumieniu przepisu art. 492¹ Kodeksu cywilnego, uprawniająca Zamawiającego do odstąpienia od umowy.
5. Decyzja w przedmiocie całkowitego albo częściowego zakresu odstąpienia od umowy, w przypadkach określonych w ust. 3 i 4, będzie uzależniona od samodzielnej oceny Zamawiającego. W przypadku odstąpienia od całości albo części umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, o których mowa w ust. 3 i 4, Zamawiający będzie uprawniony do żądania zapłaty kary umownej w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia brutto za wszystkie etapy pracy, określonego w § 5 ust. 1.
6. W przypadku odstąpienia od całości umowy po rozliczeniu przez Strony I etapu lub I i II etapu lub I i II i III etapu pracy, Zamawiający będzie uprawniony do żądania zapłaty kary umownej w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia brutto za wszystkie etapy pracy, określonego w § 5 ust. 1. W przypadku odstąpienia od całości umowy po rozliczeniu przez Strony IV etapu lub IV i V etapu pracy, Zamawiający będzie uprawniony do żądania zapłaty kary umownej w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia brutto za wszystkie etapy pracy, określonego w § 5 ust. 1. Wykonawca dokona zapłaty kary umownej w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania Zamawiającego, na rachunek wskazany w wezwaniu.

7. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego karę umowną.
8. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 i 2, mogą być wnoszone na podstawie odrębnego wezwania do zapłaty albo potrącone z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1. Kary umowne określone w ust. 1 nie mogą przekroczyć wysokości kary umownej określonej ust. 5, a naliczenie kary umownej na podstawie ust. 5 zastępuje kary umowne naliczone na podstawie ust. 1.
9. Za każdy dzień nierealizowania obowiązków, o których mowa w § 3 ust. 4 lub 5 lub 6 lub 7 oraz w § 6 ust. 4, przypadający po upływie terminu wyznaczonego w pisemnym wezwaniu, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 200 zł.
10. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiotu zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, a także ograniczenia finansowania umowy przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 8 Siła wyższa

5. Zamawiający może udzielić Wykonawcy dodatkowego terminu wykonania pracy w przypadku, gdy wyłączną przyczyną braku możliwości dotrzymania terminu wykonania pracy jest działanie siły wyższej.
6. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie bądź połączenie zdarzeń lub okoliczności niezależnych od Stron, które zasadniczo utrudniają lub uniemożliwiają wykonywanie przez Strony zobowiązań określonych niniejszą umową, a których dana Strona nie mogła przewidzieć, zapobiec im ani ich przewyciężyć poprzez działanie z dochowaniem należytej staranności.
7. W przypadku naruszenia terminu realizacji pracy określonego w umowie przez jedną ze Stron z przyczyny działania siły wyższej Strona, której dotyczy działanie siły wyższej zobowiązana jest poinformować drugą Stronę na piśmie o wystąpieniu siły wyższej ze wskazaniem przewidywanego czasu trwania przeszkody w wykonaniu przedmiotu zamówienia.
8. Po zaakceptowaniu przez Stronę, której nie dotyczy działanie siły wyższej, czasu trwania przeszkody w wykonaniu przedmiotu zamówienia z powodu działania siły wyższej, za zgodą Stron może nastąpić zmiana terminu realizacji pracy poprzez podpisanie przez Strony aneksu do umowy wraz z podaniem: przyczyny siły wyższej, czasu jej trwania, nowego terminu realizacji pracy po usunięciu działania siły wyższej, pod warunkiem, iż zmiana ta nie naruszy zasad korzystania z rezerwy celowej budżetu państwa, o których mowa w ustawie o finansach publicznych.

§ 9 Zmiana umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy

1. Strony zobowiązują się dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, w formie pisemnego aneksu, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
 - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług,

- 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
- 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

- na zasadach i w sposób określony w ust. 2 - 12, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę.

2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie będzie miała zmiana stawki podatku od towarów i usług.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lub 3, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę, wysokość minimalnej stawki godzinowej lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń osób zaangażowanych w wykonanie umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę lub minimalnej stawki godzinowej z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób zaangażowanych w wykonanie umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi wymiaru pracy, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia osobom zaangażowanym w wykonanie umowy. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób zaangażowanych w wykonanie umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi wymiaru pracy, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
7. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów

- wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2 lub pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania umowy, w tym między innymi:
 - 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) osób zaangażowanych w wykonanie umowy, wraz z określeniem części wymiaru pracy, w czasie której wykonują prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, lub
 - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) osób zaangażowanych w wykonanie umowy, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem części wymiaru pracy, w czasie której wykonują prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3.
 9. Wykonawca, który występuje z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości należnego wynagrodzenia, winien wykazać ponad wszelką wątpliwość (udokumentować), że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia, w stopniu określonym we wniosku.
 10. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 14 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 8 pkt 2.
 11. W terminie 14 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 7, Strona, która otrzymała wniosek, przekaze drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
 12. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 7. W takim przypadku przepisy ust. 7-11 stosuje się odpowiednio.
 13. W przypadku, gdy w wyniku zmiany umowy nastąpić ma podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy, zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 20 dni roboczych od dnia uruchomienia z rezerwy celowej budżetu państwa środków przeznaczonych na podwyższenie tego wynagrodzenia.

§ 10 Postanowienia końcowe

1. Wykonawca zobowiązuje się do umieszczania na efektach prac powstałych w wyniku wykonania przedmiotu zamówienia znaku (logo) i nazwy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zgodnie z instrukcją oznakowania przedsięwzięć dofinansowywanych ze środków NFOŚiGW, znajdującą się na stronie internetowej <http://www.nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-krajowe/informacje->

ogolne/instrukcja-oznakowania-przedswiezec/ wraz z informacją o finansowaniu ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia nie jest finansowany ze środków publicznych z żadnego innego źródła.
3. Strony oświadczają, że przy zawieraniu niniejszej Umowy zachowany został tryb przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.).
4. W sprawach nieuregulowanych treścią niniejszej umowy zastosowanie mają odpowiednie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), Kodeksu cywilnego i ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2017 roku, poz. 880 z późn. zm.).
5. Do rozstrzygnięcia sporów dotyczących wykonania lub ustalenia treści niniejszej umowy strony ustalają sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. Wykonawca nie ma prawa do przeniesienia na inne podmioty jakichkolwiek wierzytelności wynikających z umowy bez uzyskania wcześniejszej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Zmiany osób lub podmiotów, o których mowa w § 3 ust. 4, jeśli zostały dokonane z zachowaniem warunków określonych w § 3 ust. 4, nie stanowią zmiany umowy i nie wymagają zawarcia aneksu do umowy. Zmiany osób wyznaczonych do kontaktów, wskazanych w § 6 ust. 3 dokonywane są w drodze powiadomienia drugiej Strony i nie wymagają zawarcia aneksu do umowy.
8. Oświadczenia Stron w przedmiocie uzupełnienia, zmiany, odstąpienia od umowy albo jej rozwiązania za porozumieniem Stron, wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
9. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzyma Wykonawca, a dwa Zamawiający.
10. Strony wskazują adresy wymienione w komparycji niniejszej umowy jako swoje adresy korespondencyjne i oświadczają, że oświadczenie o wskazaniu adresu korespondencyjnego pozostanie aktualne i wiążące do czasu powiadomienia drugiej Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności o zmianie adresu do korespondencji. Do czasu powiadomienia korespondencja wysyłana na ostatni wskazany przez Stronę adres korespondencyjny będzie traktowana jako skierowana na właściwy adres Strony ze skutkiem doręczenia.

Z A M A W I A J Ą C Y

W Y K O N A W C A

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

– zgodnie z załącznikiem nr 7 do SIWZ

„Wykonanie oceny stanu klimatu akustycznego środowiska w skali kraju wraz z nadzorem metodycznym nad systemem monitoringu hałasu w latach 2018-2020. Część II (badania porównawcze, monitoringowe i szkolenia z wykonywania pomiarów)”

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

HARMONOGRAM RZECZOWO – FINANSOWY

Tytuł:

„Wykonanie oceny stanu klimatu akustycznego środowiska w skali kraju wraz z nadzorem metodycznym nad systemem monitoringu hałasu w latach 2018-2020. Część II (badania porównawcze, monitoringowe i szkolenia z wykonywania pomiarów)”

Lp.	Wyszczególnienie (czynności, prace)	Etapy					
		I	II	III	IV	V	VI
1	Porównawcze badania hałasu dla akustyków WIOŚ realizujących monitoring hałasu				**		
2	Monitoringowe coroczne badania hałasu komunikacyjnego (hałas drogowy, hałas kolejowy, hałas lotniczy).		**		**		**
3	Warsztaty z wykonywania pomiarów hałasu w środowisku (teoria i praktyka) w latach 2018- 2020	**		**		**	
	RAZEM						

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tytuł:

„Wykonanie oceny stanu klimatu akustycznego środowiska w skali kraju wraz z nadzorem metodycznym nad systemem monitoringu hałasu w latach 2018-2020. Część II (badania porównawcze, monitoringowe i szkolenia z wykonywania pomiarów)”

Cel i ogólny opis przedmiotu zamówienia

Celem realizacji zamówienia jest podniesienie i weryfikacja kwalifikacji zespołów pomiarowych wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska wykonujących pomiary hałasu dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska. Jak również wykonanie badań hałasu komunikacyjnego wspierających wykonywanie przez wioś wojewódzkich ocen stanu akustycznego.

Zakres umowy będzie obejmował następujące zadania:

1. Porównawcze badania hałasu dla akustyków WIOŚ realizujących monitoring hałasu

Przygotowanie i przeprowadzenie porównań międzylaboratoryjnych hałasu zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011 „Ocena zgodności - Ogólne wymagania dotyczące badania biegłości”, a w tym:

Wykonawca, przeprowadzając porównania międzylaboratoryjne zobowiązany będzie do:

a) spełnienia wymagań szczegółowych:

Porównania międzylaboratoryjne obejmą trzy rundy badań biegłości (PT/ILC):

runda I – badanie hałasu przemysłowego w środowisku,

runda II – badanie hałasu drogowego w środowisku,

runda III – badanie hałasu kolejowego w środowisku,

Porównania międzylaboratoryjne muszą zostać przeprowadzone zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011 „Ocena zgodności - Ogólne wymagania dotyczące badania biegłości”.

Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji programu badania biegłości przedstawi Zamawiającemu dokumentację zawierającą projekt programu badania biegłości, łącznie z informacjami, o których mowa w pkt 4.4.1.3 (ppkt a-u) normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011 dla każdej z trzech rund badań do uzgodnienia. Projekt programu badania biegłości zostanie przekazany Zamawiającemu w terminie co najmniej 40 dni przed rozpoczęciem porównań międzylaboratoryjnych. Program badania biegłości oraz metody oceny rezultatów badania Wykonawca musi uzgodnić z Zamawiającym.

Zamawiający w terminie co najmniej 21 dni przed rozpoczęciem porównań międzylaboratoryjnych przekaze Wykonawcy adresy e-mail wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska celem przekazania przez Wykonawcę uczestnikom badania biegłości dokumentacji, o której mowa w pkt 4.6.1.2 (ppkt a-u) normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011 (w tym wymagań i wzoru sprawozdania). Wykonawca zgodnie z normą przekaze ww. instrukcje do uczestników badań biegłości na adresy e-mail wskazane przez Zamawiającego w terminie 14 dni przed rozpoczęciem badań.

Analiza wyników badań biegłości powinna zostać wykonana z uwzględnieniem zapisów normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011 oraz normy ISO13528 „*Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparison*” wydanie drugie z 1 sierpnia 2015 r.

Przed rozpoczęciem porównań międzylaboratoryjnych każdemu uczestnikowi należy przydzielić unikalny numer kodowy.

Wykonawca pozyska od uczestników badań biegłości informację zwrotną zawierającą ocenę przeprowadzonych badań biegłości i załączy ją do sprawozdania.

Wykonawca w sprawozdaniu z przeprowadzonych porównań międzylaboratoryjnych wykaże, iż planując, realizując, a następnie analizując dane i oceniając wyniki programów badań biegłości spełnił wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011 „*Ocena zgodności - Ogólne wymagania dotyczące badania biegłości*”.

Zamawiający wymaga zapewnienia pełnej obsługi udziału obserwatorów w porównaniach międzylaboratoryjnych w liczbie minimum 2 osoby na każdy poligon pomiarowy. Obserwatorzy muszą spełniać wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011 odnośnie personelu, przy czym należy wykazać że obserwator obsługujący poligon pomiarowy wykonywał pomiary hałasu w laboratorium akredytowanym posiadającym akredytację w obszarze badań hałasu w zakresie referencyjnych metodyk wykonywania okresowych pomiarów poziomów hałasu wprowadzanego do środowiska w związku z eksploatacją dróg, linii kolejowych, i linii tramwajowych lub/i wykonywania okresowych poziomów hałasu w środowisku pochodzącego z instalacji lub urządzeń. Lista obserwatorów i zakres ich udziału musi zostać uzgodniony z Zamawiającym. Informacje na temat kwalifikacji każdego z obserwatorów i rodzaju umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a obserwatorem (np. umowa o pracę, umowa zlecenie) Wykonawca przekaze Zamawiającemu co najmniej 30 dni przed terminem porównań międzylaboratoryjnych. W przypadku braku wykazania należytych kompetencji obserwatora, Zamawiający może żądać od Zamawiającego zastąpienia takiej osoby inną o wyższych kwalifikacjach. W takim przypadku Zamawiający w ciągu 5 dni roboczych przekaze do Wykonawcy swoje stanowisko.

Wykonawca przekaze Zamawiającemu co najmniej 30 dni przed terminem porównań międzylaboratoryjnych informacje na temat koordynatora każdej z rund badań biegłości.

Runda I – badanie hałasu przemysłowego w środowisku

Wykonawca powinien przygotować poligon pomiarowy wykonywania okresowych poziomów hałasu w środowisku pochodzącego z instalacji lub urządzeń z wyjątkiem hałasu impulsowego w oparciu o rejestracje elementarnych próbek w czasie odniesienia T (metoda próbkowania) z:

- określonym **jednym** źródłem dźwięku, włączonym w zadany czas oraz wyznaczonymi minimum **dwoma** lokalizacjami punktów pomiarowych (zgodnie z obowiązującą metodyką referencyjną określoną aktem wykonawczym do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519, z późn. zm));
- określonymi warunkami tła pomiarowego, takiego, by w obu punktach była możliwość jednoznacznego określenia poziomu sygnału akustycznego z danego źródła.

Wykonawca przygotowuje w warunkach poligonu badawczego dla wykonywania okresowych poziomów hałasu w środowisku pochodzącego z instalacji lub urządzeń z wyjątkiem hałasu impulsowego zarejestrowane wcześniej sztuczne źródło dźwięku symulujące pracę instalacji przemysłowej lub urządzenia na przenośnym emitorze. Wykonawca musi dysponować możliwością sterowania źródłem w pełnym zakresie. Wykonawca musi mieć możliwość wygenerowania dowolnego dźwięku wskazanego przez Zamawiającego.

Poligon będzie symulował uciążliwy zakład przemysłowy, w którym można z góry sterować mocą i czasem pracy źródeł. Do zadań Wykonawcy należy monitorowanie parametrów źródeł dźwięku oraz panujących warunków meteorologicznych takich jak prędkość i kierunek wiatru, temperatura ciśnienie atmosferyczne oraz wilgotność. Wszystkie szczegóły pracy urządzeń zostaną podane przez Wykonawcę.

Wykonawca w trakcie badań biegłości zapewni jednorodne i stabilne warunki pracy źródła dźwięku symulującego pracę instalacji przemysłowej lub urządzenia na przenośnym emitorze, oraz udostępni precyzyjne informacje o rozkładzie działania źródeł hałasu w czasie odniesienia T zapewniające jednoznaczność wyników okresowych poziomów hałasu w środowisku pochodzącego z instalacji lub urządzeń z wyjątkiem hałasu impulsowego w środowisku w określonym czasie odniesienia T.

Wykonawca zapewni monitorowanie poziomu dźwięku w odległości 1 m od źródła oraz bezpośrednim sąsiedztwie punktów pomiarowych przy użyciu wielokanałowego analizatora (miernika poziomu dźwięku) zapewniającego zapis w jednym urządzeniu ciągłej rejestracji przebiegu czasowego sygnału akustycznego z krokiem próbkowania 1s w całym czasie prowadzenia badań porównawczych.

Wykonawca powinien zorganizować badania tak, by umożliwić uczestnikom porównań międzylaboratoryjnych przygotowanie sprawozdania z pomiarów tego samego dnia po południu i przekazanie ich w terminie do godz. 20.00 koordynatorowi porównań międzylaboratoryjnych. Wykonawca, w uzgodnieniu z Zamawiającym może zmienić termin przekazania sprawozdań w przypadku zmian w programie porównań międzylaboratoryjnych spowodowanych warunkami pogodowymi.

Runda II – badanie hałasu drogowego w środowisku

Wykonawca powinien przygotować poligon pomiarowy wykonywania okresowych pomiarów poziomów hałasu wprowadzanego do środowiska w związku z eksploatacją dróg w oparciu o procedurę pomiarów poziomów ekspozycyjnych dźwięku w odniesieniu do pojedynczych zdarzeń akustycznych wraz z:

- określonym źródłem dźwięku emitującym hałas drogowy pochodzący zarówno od pojazdów lekkich jak i ciężkich, włączanym w zadany czas oraz wyznaczonymi **dwoma** lokalizacjami punktów pomiarowych (zgodnie z obowiązującą metodyką referencyjną określoną aktem wykonawczym do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519, z późn. zm));
- określonymi warunkami tła pomiarowego, takiego, by w obu punktach była możliwość jednoznacznego określenia poziomu sygnału akustycznego z danego źródła.

Na wyznaczonym przez Wykonawcę poligonie trzeba będzie przeprowadzić badania w wyznaczonych punktach pomiarowych. Poligon będzie symulował uciążliwy ciąg komunikacyjny emitujący hałas drogowy pochodzący zarówno od pojazdów lekkich jak i ciężkich, w którym można z góry sterować mocą i czasem pracy źródeł. Do zadań Wykonawcy należy monitorowanie parametrów źródła dźwięku oraz panujących warunków meteorologicznych takich jak prędkość i kierunek wiatru, temperatura ciśnienie atmosferyczne oraz wilgotność. Wykonawca musi dysponować możliwością sterowania źródłem w pełnym zakresie.

Uczestnicy badań zobowiązani będą do zmierzenia czysto teoretycznej wartości ekspozycyjnego poziomu dźwięku emitowanego sygnału dla 2 klas samochodów (pojazdy lekkie i pojazdy ciężkie).

Wykonawca w trakcie badań biegłości zapewni jednorodne i stabilne warunki pracy źródła dźwięku symulującego uciążliwy ciąg komunikacyjny emitujący hałas drogowy pochodzący zarówno od pojazdów lekkich jak i ciężkich, oraz udostępni precyzyjne informacje identyfikujące badany ciąg komunikacyjny w czasie odniesienia T zapewniające jednoznaczność wyników okresowych pomiarów poziomów hałasu wprowadzanego do środowiska w związku z eksploatacją dróg w określonym czasie odniesienia T.

Wykonawca zapewni monitorowanie poziomu dźwięku w odległości 1 m od źródła oraz bezpośrednim sąsiedztwie punktów pomiarowych przy użyciu wielokanałowego analizatora (miernika poziomu dźwięku) zapewniającego zapis w jednym urządzeniu ciągłej rejestracji przebiegu czasowego sygnału akustycznego z krokiem próbkowania 1s w całym czasie prowadzenia badań porównawczych.

Wykonawca powinien zorganizować badania tak, by umożliwić uczestnikom porównań międzylaboratoryjnych przygotowanie sprawozdania z pomiarów tego samego dnia po południu i przekazanie ich w terminie do godz. 20.00 koordynatorowi porównań międzylaboratoryjnych. Wykonawca, w uzgodnieniu z Zamawiającym może zmienić termin przekazania sprawozdań w przypadku zmian w programie porównań międzylaboratoryjnych spowodowanych warunkami pogodowymi.

Runda III – badanie hałasu kolejowego w środowisku

Wykonawca powinien przygotować poligon pomiarowy wykonywania okresowych pomiarów poziomów hałasu wprowadzanego do środowiska w związku z eksploatacją linii kolejowej w oparciu o procedurę pomiarów poziomów ekspozycyjnych dźwięku w odniesieniu do pojedynczych zdarzeń akustycznych wraz z :

- określonym źródłem dźwięku emitującym hałas kolejowy pochodzący od pociągów pasażerskich dalekobieżnych jak i towarowych, włączanym w zadany czasie oraz wyznaczonymi minimum dwiema lokalizacjami punktów pomiarowych (zgodnie z obowiązującą metodyką referencyjna określona aktem wykonawczym do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519, z późn. zm));
- określonymi warunkami tła pomiarowego, takiego, by w obu punktach była możliwość jednoznacznego określenia poziomu sygnału akustycznego z danego źródła.

Na wyznaczonym przez Wykonawcę poligonie trzeba będzie przeprowadzić badania w wyznaczonych punktach pomiarowych. Poligon będzie symulował uciążliwy ciąg komunikacyjny emitujący hałas kolejowy pochodzący zarówno od pociągów pasażerskich dalekobieżnych jak i towarowych, w którym można z góry sterować mocą i czasem pracy źródeł. Do zadań Wykonawcy należy monitorowanie parametrów źródła dźwięku oraz panujących warunków meteorologicznych takich jak prędkość i kierunek wiatru, temperatura ciśnienie atmosferyczne oraz wilgotność. Wykonawca musi dysponować możliwością sterowania źródłem w pełnym zakresie.

Uczestnicy badań zobowiązani będą do zmierzenia czysto teoretycznej wartości ekspozycyjnego poziomu dźwięku emitowanego sygnału dla 2 klas pociągów (pociągi pasażerskie dalekobieżne, towarowe).

Wykonawca w trakcie badań biegłości zapewni jednolite i stabilne warunki pracy źródła dźwięku symulującego uciążliwy ciąg kolejowy emitujący hałas kolejowy pochodzący zarówno od pociągów pasażerskich dalekobieżnych jak i towarowych, oraz udostępni precyzyjne informacje identyfikujące badany ciąg kolejowy w czasie odniesienia T zapewniające jednoznaczność wyników okresowych pomiarów poziomów hałasu wprowadzanego do środowiska w związku z eksploatacją linii kolejowej w określonym czasie odniesienia T.

Wykonawca zapewni monitorowanie poziomu dźwięku w odległości 1 m od źródła oraz w bezpośrednim sąsiedztwie punktów pomiarowych przy użyciu wielokanałowego analizatora (miernika poziomu dźwięku) zapewniającego zapis w jednym urządzeniu ciągłej rejestracji przebiegu czasowego sygnału akustycznego z krokiem próbkowania 1s w całym czasie prowadzenia porównań międzylaboratoryjnych.

Wykonawca powinien zorganizować badania tak, by umożliwić uczestnikom porównań międzylaboratoryjnych przygotowanie sprawozdania z pomiarów tego samego dnia po południu i przekazanie ich w terminie do godz. 20.00 koordynatorowi porównań międzylaboratoryjnych. Wykonawca, w uzgodnieniu z Zamawiającym może zmienić termin przekazania sprawozdań w przypadku zmian w programie porównań międzylaboratoryjnych spowodowanych warunkami pogodowymi.

b) zapewnienia obsługi logistycznej, obejmującej:

- obsługę rejestracyjną uczestników,
- zakwaterowanie dla ok. 36+/-4 uczestników w pokojach jedno, dwuosobowych z łazienkami, w trakcie trwania porównań (4 noclegi). Powyższe liczby nie obejmują uczestników po stronie Wykonawcy, w miejscu zakwaterowania musi znajdować się sala konferencyjna dla uczestników wyposażona w rzutnik, mikrofon, nagłośnienie;
- przygotowanie poligonów pomiarowych dla trzech odrębnych rund badania biegłości:

- hałasu przemysłowego – jedna runda,
 - hałasu komunikacyjnego – dwie rundy,
- na terenie ośrodka, w którym zakwaterowani będą uczestnicy porównań międzylaboratoryjnych;
- zapewnienie miejsca do bezpłatnego parkowania dla 16 pojazdów wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska na strzeżonym terenie w miejscu zakwaterowania;
 - wyżywienie dla każdego uczestnika, w tym :
 - dzień pierwszy (kolacja),
 - dzień drugi (śniadanie, obiad, kolacja, całodzienny serwis kawowy),
 - dzień trzeci (śniadanie, obiad, kolacja, całodzienny serwis kawowy),
 - dzień czwarty (śniadanie, obiad, kolacja, całodzienny serwis kawowy),
 - dzień piąty (śniadanie, serwis kawowy);
 - identyfikator, notes – bloczek, długopis,
- c) zapewnienie kompletu dokumentacji do porównań międzylaboratoryjnych zawierającej program badania biegłości, łącznie z informacjami, o których mowa w pkt 4.4.1.3 (ppkt a-u) normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011 (w tym wymagania i wzory sprawozdań) w wersji drukowanej i elektronicznej na pendrive;
- d) zapewnienie dla 3(+/-1) osób transportu z Warszawy na miejsce zakwaterowania oraz powrót do Warszawy.

Wykonawca przygotowuje zaświadczenie potwierdzające uczestnictwo w porównaniach międzylaboratoryjnych i przekazuje je do wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska wraz ze sprawozdaniem z badań biegłości.

Materiały dotyczące porównań międzylaboratoryjnych powinny być opatrzone logiem Inspekcji Ochrony Środowiska oraz NFOŚiGW. Dokładny termin, miejsce zakwaterowania i miejsce przeprowadzenia porównań zostaną uzgodnione z Zamawiającym nie później niż 8 tygodni przed terminem porównań międzylaboratoryjnych.

2. Monitoringowe coroczne badania hałasu komunikacyjnego (hałas drogowy, hałas kolejowy, hałas lotniczy).

Zadanie to obejmuje badania i ocenę hałasu komunikacyjnego, którego celem będzie wyznaczenie długookresowych wartości L_N i L_{DWN} .

Zakres badań:

1) Badania hałasu drogowego (ulicznego):

Wykonanie pomiarów hałasu w 50 przekrojach pomiarowych (± 3 przekroje) rocznie w wybranych obszarach oraz w miastach nie objętych mapami akustycznymi, a charakteryzujących się ekspozycją na hałas pochodzący od ruchu kilku krzyżujących się dróg krajowych i/lub wojewódzkich, uzgodnionych z właściwym terytorialnie wioś. Pomiary zostaną przeprowadzone w dni robocze oraz świąteczne lub weekendowe. Ponadto, oszacowanie powierzchni terenów ekspozowanych na hałas drogowy oraz liczby mieszkańców wykorzystując techniki GIS.

Lokalizacje obszarów pomiarów będą uzgadniane z Zamawiającym każdorazowo w terminie do dnia 15 marca.

2) Badania hałasu kolejowego:

Wykonanie pomiarów hałasu w 30 przekrojach (± 2 przekroje) rocznie dla linii kolejowych nie objętych mapami akustycznymi, uzgodnionych z właściwym terytorialnie wioś. Pomiary zostaną przeprowadzone w dni robocze oraz świąteczne lub weekendowe. Ponadto, oszacowanie powierzchni terenów eksponowanych na hałas kolejowy oraz liczby mieszkańców, wykorzystując techniki GIS.

Lokalizacje obszarów pomiarów będą uzgadniane z Zamawiającym każdorazowo w terminie do dnia 15 marca.

3) Badania hałasu lotniczego:

Przeprowadzenie pomiarów dla 1 lotniska rocznie. Podstawową przesłanką wyboru lotniska dla dokonania pomiarów będzie możliwość pozyskania danych lotniczych, pozaakustycznych, warunkujących następnie prawidłową ocenę tego rodzaju hałasu.

Lokalizacje obszarów pomiarów będą uzgadniane z Zamawiającym każdorazowo w terminie do dnia 15 marca.

UWAGA 1. Zamawiający każdorazowo zastrzega sobie możliwość wskazania obszaru prowadzenia badań odrębnie dla każdego rodzaju hałasu (drogowego, kolejowego, lotniczego).

W odniesieniu do badań wykonanych w roku 2018 Wykonawca dostarczy projekt sprawozdania z badań do właściwych wioś w terminie do dnia 10 października 2018 r. wioś mogą wnieść uwagi do sprawozdania w terminie do dnia 18 października 2018 r., Wykonawca zobligowany jest do analizy przesłanych uwag i w uzasadnionych przypadkach do wprowadzenia zmian do sprawozdań.

W odniesieniu do badań wykonanych w roku 2019 Wykonawca dostarczy projekt sprawozdania z badań do właściwych wioś w terminie do dnia 11 października 2019 r. wioś mogą wnieść uwagi do sprawozdania w terminie do dnia 18 października 2018 r., Wykonawca zobligowany jest do analizy przesłanych uwag i w uzasadnionych przypadkach do wprowadzenia zmian do sprawozdań.

W odniesieniu do badań wykonanych w roku 2020 Wykonawca dostarczy projekt sprawozdania z badań do właściwych wioś w terminie do dnia 9 października 2020 r. wioś mogą wnieść uwagi do sprawozdania w terminie do dnia 16 października 2018 r., Wykonawca zobligowany jest do analizy przesłanych uwag i w uzasadnionych przypadkach do wprowadzenia zmian do sprawozdań.

Wszystkie badania monitoringu hałasu w środowisku o których mowa w pkt 2 muszą być wykonane przez laboratorium akredytowane w zakresie badań hałasu ze źródeł komunikacyjnych.

3. **Warsztaty z wykonywania pomiarów hałasu w środowisku (teoria i praktyka) w latach 2018- 2020**

Przeprowadzenie trzech trzydniowych warsztatów dla pracowników wioś dotyczących wykonywania pomiarów hałasu w środowisku.

Merytoryczny zakres warsztatów:

1) warsztaty nr 1

- część teoretyczna obejmuje: podstawy teoretyczne wykonywania pomiarów hałasu drogowego oraz przepisy prawa i norm w tym zakresie;
- część praktyczna obejmuje: praktyczne ćwiczenia z wykonywania pomiarów poziomów hałasu drogowego oraz opracowanie wyników pomiarów. Przy czym ćwiczenie praktyczne powinno zawierać wszystkie aspekty prawidłowego wykonania pomiaru hałasu drogowego zgodnie z przepisami prawa (tj. zgodnie z obowiązującą metodyką referencyjną określoną aktem wykonawczym do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519, z późn. zm)). Każdy z uczestników wykonuje badania na własnym sprzęcie. Wykonawca przygotowuje co najmniej dwa poligony pomiarowe. Poligony te muszą być przygotowane tak, by możliwe było jednoczesne prowadzenie pomiarów przez co najmniej 18 zespołów pomiarowych (w sumie na wszystkich poligonach). Przy czym 1 prowadzący nie może mieć pod opieką więcej niż 4 zespołów pomiarowych (zespół pomiarowy składa się z dwóch osób, jeżeli liczba osób jest nieparzysta jeden zespół jest trzyosobowy).

2) warsztaty nr 2

- część teoretyczna obejmuje: podstawy teoretyczne wykonywania pomiarów hałasu przemysłowego oraz przepisy prawa i norm w tym zakresie;
- część praktyczna obejmuje: praktyczne ćwiczenia z wykonywania pomiarów poziomów hałasu przemysłowego oraz opracowanie wyników pomiarów. Przy czym ćwiczenie praktyczne powinno zawierać wszystkie aspekty prawidłowego wykonania pomiaru hałasu przemysłowego zgodnie z przepisami prawa (tj. zgodnie z obowiązującą metodyką referencyjną określoną rozporządzeniem Ministra Środowiska będącym aktem wykonawczym do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519, z późn. zm)). Każdy z uczestników wykonuje badania na własnym sprzęcie. Wykonawca przygotowuje co najmniej dwa poligony pomiarowe. Poligony te muszą być przygotowane tak, by możliwe było jednoczesne prowadzenie pomiarów przez co najmniej 18 zespołów pomiarowych (w sumie na wszystkich poligonach). Przy czym 1 prowadzący nie może mieć pod opieką więcej niż 4 zespołów pomiarowych (zespół pomiarowy składa się z dwóch osób, jeżeli liczba osób jest nieparzysta jeden zespół jest trzyosobowy).

3) warsztaty nr 3

- część teoretyczna obejmuje: podstawy teoretyczne wykonywania pomiarów hałasu kolejowego (szynowego);
- część praktyczna obejmuje: praktyczne ćwiczenia z wykonywania pomiarów poziomów hałasu kolejowego oraz opracowanie wyników pomiarów. Przy czym ćwiczenie praktyczne zawiera wszystkie aspekty prawidłowego wykonania pomiaru hałasu kolejowego zgodnie z przepisami prawa (tj. zgodnie z obowiązującą metodyką referencyjną określoną rozporządzeniem Ministra Środowiska będącym aktem wykonawczym do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519, z późn. zm)). Każdy

z uczestników wykonuje badania na własnym sprzęcie. Wykonawca przygotowuje co najmniej dwa poligony pomiarowe. Poligony te muszą być przygotowane tak, by możliwe było jednoczesne prowadzenie pomiarów przez co najmniej 18 zespołów pomiarowych (w sumie na wszystkich poligonach). Przy czym 1 prowadzący nie może mieć pod opieką więcej niż 4 zespołów pomiarowych (zespół pomiarowy składa się z dwóch osób, jeżeli liczba osób jest nieparzysta jeden zespół jest trzyosobowy).

Terminy warsztatów:

- warsztaty nr 1 - pierwsze półrocze 2018 r.;
- warsztaty nr 2 - pierwsze półrocze 2019 r.;
- warsztaty nr 3 - pierwsze półrocze 2020 r.

Liczba uczestników każdego z warsztatów - 38+/-4 osoby (liczba nie obejmuje uczestników po stronie Wykonawcy).

Miejsca warsztatów – miejscowości z możliwością dojazdu PKP lub inne miejscowości pod warunkiem zapewnienia przez Wykonawcę transportu uczestników na miejsce warsztatów ze stacji PKP i z powrotem.

W odniesieniu do każdego z warsztatów Wykonawca zobowiązany będzie do:

- a) zapewnienia co najmniej 18 godzin szkoleniowych - zegarowych (nie wliczając przerw obiadowych i przerw kawowych);
- b) zapewnienia obsługi logistycznej warsztatów, obejmującej:
 - obsługę rejestracyjną uczestników,
 - zakwaterowanie dla 38+/-4 uczestników warsztatów w pokojach jedno i dwuosobowych z łazienkami (2 noclegi). Powyższe liczby nie obejmują uczestników po stronie Wykonawcy, w miejscu zakwaterowania musi znajdować się sala konferencyjna dla uczestników wyposażona w sprzęt niezbędny do przeprowadzenia warsztatów (tj. rzutnik, laptop, mikrofon, nagłośnienie),
 - wyżywienie dla każdego uczestnika, w tym :
dzień pierwszy (obiad, kolacja, serwis kawowy),
dzień drugi (śniadanie, obiad, kolacja, całodzienny serwis kawowy),
dzień trzeci (śniadanie, obiad, serwis kawowy);
 - zapewnienie bezpłatnego miejsca do parkowania dla 16 pojazdów wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska na strzeżonym terenie w miejscu zakwaterowania;
 - przygotowanie poligonów pomiarowych na terenie ośrodka, w którym zakwaterowani będą uczestnicy warsztatów;
- c) przygotowania materiałów szkoleniowych - w formie wydruku i elektronicznej (pendrive);
- d) zapewnienia: identyfikatora, notesu/bloczku i długopisu;

- e) wydania zaświadczenia potwierdzającego uczestnictwo w warsztatach, które zostanie przekazane uczestnikom na zakończenie warsztatów.

W odniesieniu do każdego z warsztatów Wykonawca przygotowuje ankiety oceniające warsztaty. Ankiety te zostaną uzgodnione z Zamawiającym nie później niż 7 dni roboczych przed terminem warsztatów. Po zakończeniu każdego z warsztatów Wykonawca za pomocą ww. ankiet zbierze opinie uczestników na temat każdego z warsztatów. Wykonawca dokona zbiorczego podsumowania ankiet. Podsumowanie to oraz ankiety Wykonawca prześle wraz ze sprawozdaniem Zamawiającemu.

Materiały szkoleniowe powinny być opatrzone logiem Inspekcji Ochrony Środowiska oraz NFOŚiGW. Dokładny termin, miejsce i program oraz materiały zostaną uzgodnione z Zamawiającym nie później niż 6 tygodni przed terminem warsztatów.

Przedmiotem odbioru po zakończeniu poszczególnych etapów umowy będą niżej opisane wyniki prac:

Etap I (termin realizacji – w terminie co najmniej 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy, ale nie później niż do dnia 31 lipca 2018 r.)

Sprawozdanie – zawierające opis sposobu realizacji i wyniki I etapu pracy obejmujące:

Ad zadania 3. Warsztaty z wykonywania pomiarów hałasu w środowisku (teoria i praktyka) w latach 2018- 2020

Sprawozdanie z trzydniowych warsztatów dotyczących wykonywania pomiarów hałasu drogowego (warsztaty nr 1), z kompletem materiałów szkoleniowych, listą obecności potwierdzoną podpisem uczestnika, programem warsztatów oraz wzorem zaświadczenia. Ankiety oceniające warsztaty wraz ze zbiorczym ich podsumowaniem.

Etap II (termin realizacji – 30 października 2018 r.)

Sprawozdanie – zawierające opis sposobu realizacji i wyniki II etapu pracy obejmujące:

Ad zadania 2. Monitoringowe coroczne badania hałasu komunikacyjnego (hałas drogowy, hałas kolejowy, hałas lotniczy).

Sprawozdania z badań i analiz dotyczące hałasu drogowego, kolejowego i lotniczego, zawierające opis metodyki badań i zbiorczą prezentację wyników, łącznie z opracowaniami graficznymi oraz szczegółowe protokoły z badań zawierające źródłowe dane pomiarowe i parametry pozaakustyczne. Do sprawozdania należy dołączyć protokoły z badań wyłącznie w formie elektronicznej na CD/DVD. Sprawozdanie powinno zawierać potwierdzenie dostarczenia sprawozdań do wioś w terminie określonym w pkt 2.

Etap III (termin realizacji – 31 lipca 2019 r.)

Sprawozdanie – zawierające opis sposobu realizacji i wyniki III etapu pracy obejmujące:

Ad zadania 3. Warsztaty z wykonywania pomiarów hałasu w środowisku (teoria i praktyka) w latach 2018- 2020

Sprawozdanie z trzydniowych warsztatów dotyczących wykonywania pomiarów hałasu przemysłowego (warsztaty nr 2), z kompletem materiałów szkoleniowych, listą obecności potwierdzoną podpisem uczestnika, programem warsztatów oraz wzorem zaświadczenia. Ankiety oceniające warsztaty wraz ze zbiorczym ich podsumowaniem.

Etap IV (termin realizacji – 31 października 2019 r.)

Sprawozdanie – zawierające opis sposobu realizacji i wyniki IV etapu pracy obejmujące:

Ad zadania 1. Porównawcze badania hałasu dla akustyków WIOŚ realizujących monitoring hałasu

Sprawozdanie z porównań międzylaboratoryjnych hałasu z kompletem materiałów szkoleniowych i listą obecności potwierdzona podpisem uczestnika wraz ze sprawozdaniem zawierającym wyniki porównań międzylaboratoryjnych i wzorem zaświadczenia odbycia porównań międzylaboratoryjnych, listą unikalnych numerów kodowych przypisanych do poszczególnych wioś oraz potwierdzeniami wysłania sprawozdania do wszystkich wioś. Sprawozdanie z przeprowadzonych porównań międzylaboratoryjnych musi spełniać wymogi normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011 „Ocena zgodności - Ogólne wymagania dotyczące badania biegłości”.

Ad zadania 2. Monitoringowe coroczne badania hałasu komunikacyjnego (hałas drogowy, hałas kolejowy, hałas lotniczy).

Sprawozdania z badań i analiz dotyczące hałasu drogowego, kolejowego i lotniczego, zawierające opis metodyki badań i zbiorczą prezentację wyników, łącznie z opracowaniami graficznymi oraz szczegółowe protokoły z badań zawierające źródłowe dane pomiarowe i parametry pozaakustyczne. Do sprawozdania należy dołączyć protokoły z badań wyłącznie w formie elektronicznej na CD/DVD. Sprawozdanie powinno zawierać potwierdzenie dostarczenia sprawozdań do wioś w terminie określonym w pkt 2.

Etap V (termin realizacji – 31 lipca 2020 r.)

Sprawozdanie – zawierające opis sposobu realizacji i wyniki V etapu pracy obejmujące:

Ad zadania 3. Warsztaty z wykonywania pomiarów hałasu w środowisku (teoria i praktyka) w latach 2018- 2020

Sprawozdanie z trzydniowych warsztatów dotyczących wykonywania pomiarów hałasu kolejowego (warsztaty nr 3), z kompletem materiałów szkoleniowych, listą obecności potwierdzoną podpisem uczestnika, programem warsztatów oraz wzorem zaświadczenia. Ankiety oceniające warsztaty wraz ze zbiorczym ich podsumowaniem.

Etap VI (termin realizacji – 30 października 2020 r.)

Sprawozdanie – zawierające opis sposobu realizacji i wyniki VI etapu pracy obejmujące:

Ad zadania 2. Monitoringowe coroczne badania hałasu komunikacyjnego (hałas drogowy, hałas kolejowy, hałas lotniczy).

Sprawozdania z badań i analiz dotyczące hałasu drogowego, kolejowego i lotniczego, zawierające opis metodyki badań i zbiorczą prezentację wyników, łącznie z opracowaniami graficznymi oraz szczegółowe protokoły z badań zawierające źródłowe dane pomiarowe i parametry pozaakustyczne. Do sprawozdania należy dołączyć protokoły z badań wyłącznie w formie elektronicznej na CD/DVD. Sprawozdanie powinno zawierać potwierdzenie dostarczenia sprawozdań do wioś w terminie określonym w pkt 2.

Do rozliczenia umowy Wykonawca przekaże powyższe dokumenty w formie elektronicznej (CD/DVD) i wydruku 2 egz., które będą stanowić podstawę do rozliczenia umowy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA